

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات شهر أكتوبر

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1. الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة آلاف هي ,,,,,,,,,,,

أ) 18,605,000 ب) 81,605,000 ج) 18,605 د) 18,650,000

2. 452,140,001 .... 50,000,000 + 40,000 + 1

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

3. أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

أ) 30,000,000 ب) 32,600,000 ج) 32,000,000 د) 33,000,000

4. 5 ساعات، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ) 25 ب) 250 ج) 320 د) 620

5. أي الجمل الأتية يعبر عن علاقة صحيحة بين وحدات قياس الكتلة ....

أ) الجرام يساوي 1000 كجم ب) الكيلو جرام يساوي 1000 طم ج) الجرام يساوي 1000 طن د) الطن يساوي 1000 كجم

6. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

أ) مئات الألوف ب) أحاد الملايين ج) عشرات الملايين د) مئات الملايين

7. أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

أ) 492 + 635 = 635 + 492 ب) 0 + 847 = 847 ج) 16 + (18 + 2) = 36 د) 132 = 1 + 131

8. في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي .... مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

9. 13 لتراً، 30 ملل = ... ملل

أ) 1,330 ب) 13,030 ج) 43 د) 3,013

10. 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 52 ب) 5 ج) 2 د) 10

11. العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي ....

أ) 6,000,000,000 ب) 7,000,000,000 ج) 6,700,000,000 د) 7,600,000,000

12) العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 1 ب) صفر ج) 2 د) 3

13) يوم و 7 ساعات = ... ساعة

أ) 29 ب) 65 ج) 31 د) 35

14) 5 كجم = ... جم

أ) 5,000 ب) 500 ج) 50 د) 5

15) تقدير العدد 476,651 من خلال أول رقم من اليسار ....

أ) 40,000 ب) 400,000 ج) 500,000 د) 476,000

16) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6 ب) 7 ج) 9 د) 10

17) 53 كجم = ... جم

أ) 53,000 ب) 530,000 ج) 5,300 د) 503,000

18) عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000 ب) 70,000 ج) 69,800 د) 69,870

19) العدد 195,321 مقرباً لأقرب مائة هو ....

أ) 195,000 ب) 195,300 ج) 195,400 د) 196,400

20) قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي ....

أ) 6 ب) 600 ج) 6,000 د) 60,000

21) أي العبارات التالية صحيحة ....

أ) 4646 < 4664 ب) 4646 > 4664 ج) 4664 > 4664 د) 4646 = 4664

22) دقيقتان، 250 ثانية = ... ثانية

أ) 22 ب) 310 ج) 370 د) 120

23) مع ساهر مبلغ 6,000,000 جنيهاً وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة أضعاف، فكم يملك ساهر من المال ؟

أ) 6 آلاف ب) 6 مليون ج) 60 مليون د) 6 مليار

24) مع عمر مبلغ 3,900 جنيه وبعد عامان تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة أضعاف المبلغ فكم يمتلك عمر الأن ....

أ) 3,000 ب) 39,000 ج) 3,900 د) 3,000,900

25) تقريب العدد 673,450,000 لأقرب مائة مليون هو ....

أ) 70,000 ب) 700,000,000 ج) 7,000,000 د) 600,000,000

26) يومان ونصف = ... ساعة

أ	ب	ج	د
50	60	4	18

27) 10 أمثال العدد 430 = ...

أ	ب	ج	د
430	4,300	43,000	430,000

28) 20 كجم ، 30 جم = ... جم

أ	ب	ج	د
2,300	2,030	20,030	500

29) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ	ب	ج	د
100,000	10,000	102,345	999,999

30) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ	ب	ج	د
29	65	15	35

31) $9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 =$ ....

أ	ب	ج	د
9,656	960,666	9,006,056	غير ذلك

32) قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ....

أ	ب	ج	د
6,000	60,000	600	60

33) 52,000 = ... ألف

أ	ب	ج	د
52	52,000	520	5,200

34) 9 كجم ، 358 جم = ... جم

أ	ب	ج	د
9,538	9,358	900,358	935,800

35) $(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) =$ ....

أ	ب	ج	د
6,503,200	6,305,200	3,605,200	2,305,600

36) 9000 متر = ... سم

أ	ب	ج	د
90	900	90,000	900,000

37) 10 أيام = ... ساعة

أ	ب	ج	د
240	70	27	600

38) ناتج جمع 613 + 247 هو ....

أ	ب	ج	د
567	434	366	860

39) 10 أمثال العدد 75 = ...

أ	ب	ج	د
750	7,500	75,000	750,000

40) 423 سم = ...

أ	ب	ج	د
23 م	42 م ، 3 سم	4 م ، 23 سم	3 م ، 42 سم

41 باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

أ) 356 ب) 520 ج) 1,588 د) 2,108

42 علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل ، فإن سعتها بالمليمترات = ,,,,,,,,,,,,,,,, مليمتر

أ) 150 ب) 1,500 ج) 15,000 د) 1,005

43 زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي .... مليلتر

أ) 850 ب) 2,000 ج) 3,250 د) 750

44 ناتج طرح .... = 613 - 247

أ) 567 ب) 434 ج) 366 د) 807

45 في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

أ) 780,324 ب) 892,703 ج) 82,105,432 د) 8,751,049

46 يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22 ب) 4 ج) 62 د) 50

47 الصيغة القياسية للعدد : 4 ملايين ، و 125 ألفا و 302 هي ....

أ) 4,125,302 ب) 412,532 ج) 40,125,302 د) 302,125,004

48 مع لارا 316 جنيهاً ، صرفت منها 129 جنيهاً فأي التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن المبلغ المتبقي معها ,,

أ)

129	
?	316

ب)

?	
129	316

ج)

?	
129	300

د)

316	
129	?

49 للتحويل من ديسيمتر الي المليمتر ....

أ) نضرب في 10 ب) نقسم علي 10 ج) نضرب في 100 د) نقسم علي 100

50 ناتج جمع 299 + 3,125 = ...

أ) 3,414 ب) 3,464 ج) 3,424 د) 3,244

51 يمكن وضع الرقم 620□351 < 6201351 لتكون العبارة الرياضية صحيحة

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

52 13 = 0 + 13 تسمي خاصية ....

أ) الإبدال ب) الدمج ج) العنصر المحايد الجمعي د) غير ذلك

53 اذا كان عدد سكان احدي الدول 5,672,403 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي ....

أ) ألاف ب) مئات الألاف ج) ملايين د) عشرات الملايين

54) تقضي نادية 7 ساعات في المدرسة ، إذا اردنا حساب اليوم الدراسي لنادية بالدقائق فإننا ....

أ) نجمع 7 مع 60 ب) نجمع 7 مع 24 ج) نضرب 7 في 60 د) نضرب 7 في 24

55) العدد 1 مليار و 235 مليوناً و 127 يكتب بالصيغة القياسية ,,,,,,,,,,,,,

أ) 1,127,000 ب) 1,235,000,127 ج) 1,235,127 د) 2,772,351

56) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ) 34,000 ب) 30,000 ج) 34,090 د) 35,000

السؤال الثاني

ضع علامة √ امام العبارات الصحيحة وعلامة × أمام العبارات الخاطئة

1) المليار أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة ( )
2) تقريب العدد 28,309,700 لأقرب عشرات ألوف يكون 28,310,000 ( )
3) الصيغة القياسية للعدد 625 مليوناً، 438 ألفاً، 200 هي 625,438,200 ( )
4) 300 مائة تساوي 3,000 ( )
5) أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو 100,000 ( )
6) العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 ( )
7) 96 ساعة = 3 أيام ( )
8) 2 كم ، 6 مم = 200,006 مم ( )
9) الخاصية 395 + 0 = 395 تسمي بالعنصر المحايد الجمعي ( )
10) 4 كيلو جرام و 250 جرام = 4,250 جرام ( )
11) قيمة الرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي 5,000 ( )
12) 1 ديسمتر = 10 سم ( )
13) 500 مليون و 500 ألف < 500 مليون ( )
14) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 0، 1، 2، 3، 4، 6، 8، 9، 7 هو 1,203,456,789. ( )
15) يومان = 48 ساعة ( )
16) لكتابة 50 مليمتر بالسنتيمتر نضرب الرقم في 10 ( )
17) العنصر المحايد الجمعي هو الصفر ( )
18) قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000 ( )

19. رقم أحاد الملايين بالعدد 819,408,376 هو 1 (   )
20. الصيغة الممتدة للعدد 4,503 هي 3 + 500 + 4,000 (   )
21. 30,000 + 400 + 20 + 1 < 6,514 (   )
22. تقريب العدد 8,532 لأقرب 1,000 يساوي 8,000 (   )
23. ساعتان > 100 دقيقة (   )
24. 1,102 > 1,600 (   )
25. 800 ألف = 8 ملايين (   )
26. 500,000 + 40,000 + 3,000 + 10 + 5 > خمسمائة وثلاثة وأربعون ألف وخمسة عشر. (   )
27. 2 ديسم ، 6 مم = 206 مم (   )
28. القيمة المكانية للرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي مئات الألوف (   )
29. 100 ضعف العدد 4,350 هو 43,050 (   )
30. قيمة الرقم 7 في العدد 302,725 هي سبعمائة (   )

السؤال الثالث: اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = ...
2. اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة ....
3. 5 كجم - 3,000 جم .... جم
4. أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً ....
5. في المعادلة 300 = 125 + A ، قيمة A = ...
6. 650 مم = ... سم
7. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ....

X	
987	234

8. الصيغة الممتدة للعدد 56,214 = ...
9. العنصر المحايد الجمعي هو ....
10. قرأت ايمان 96 صفحة من كتاب في الأسبوع الأول و 153 صفحة في الأسبوع الثاني وتبقي 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = ...



11. 10 أمثال العدد 8,200 = ...
12. 3 د قائق، 20 ثانية = ...ثانية
13. الصيغة الممتدة للعدد 7,321,504 هي ....
14. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ...جم
15. أكبر عدد مكون من الأرقام 5، 9، 3، 7، 1، 8 هو ....
16. في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...

310	
B	150

17. الصيغة القياسية للعد اربعمائة وتسعة هي ....
18. $91,024 + 32,549 =$ ....
19. العدد 14,543,118 ≈ ....لأقرب عشرات الألوف
20. 5 م = ...سم
21. العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي ....
22. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2، 0، 5، 3 هو ....
23. العدد 4,965 ≈ ....لأقرب ألف
24. 27 كم، 55 م = ...م
25. قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي ....
26. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي ....
27. 4 دقائق، 20 ثانية = ...ثانية
28. أسبوع ويومان = ...
29. $284,615 - 106,392 =$ ....
30. أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3، 1، 0، 8، 5، 9 هو ....
31. 500 عشرة = ...
32. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...

35,720	
Z	2,630

33. $358,802 - 36,691 =$ ....
34. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...

R	
901	100

35. 96 ساعة = ...يوم
36. أصغر عدد مكون من الأرقام 4، 6، 0، 7، 2 هو ....
37. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي ....

38. اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف ، فإن قيمته ....
39. قيمة الرمز H في المعادلة 3,410 = H - 1,590 هي ....
40. العدد 397,532 ≈ .... لأقرب مئات الألوف
41. العدد مليون يساوي 10 مرات من ....

7620	
Y	4310

42. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي............
43. 284,615 - 106,392 = ...
44. 234 + 566 = ...
45. 20 عشرة = ...
46. 897 سم = ... م ، .... سم
47. اذا كان مع أحمد 100 جنيه ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ... جنيهاً
48. ساعة وربع = ... دقيقة
49. 5 أمتار = ... سم
50. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891,782 هي ....
51. 8 أمتار و 45 سم = ... سم
52. 70,000,000 + 126,000 + 450 = ...
53. 3 ساعات = ... دقيقة
54. قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي ....
55. 7 لترات ، 40 ملل = ... ملل
56. 35 كجم 862 جم = ... جم
57. قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي ....
58. ابريق به 10 لترات من الماء ، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات ....
59. اذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي ....
60. 243 + (354 + 116) = ... (........ + 116) + 354..
61. 7,351 - 4,276 = ...
62. 7 كجم ، 300 جم = ... جم
63. قيمة الرقم 1 في العدد 1,324,072,569 = ...

السؤال الرابع

صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)



	(أ)		(ب)
①	العنصر المحايد الجمعي	ⓐ	37,098
②	37 كجم ،98 جم = ...جم	ⓑ	300
③	5 دقائق = ...ثانية	ⓒ	0



	(أ)		(ب)
①	5,000 مائة = ...	ⓐ	95,432
②	اكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 4 ،3 ، 9 ،5 ،2 هو	ⓑ	4,000
③	4 لترات = ...ملل	ⓒ	500,000



	(أ)		(ب)
①	700 عشرة = ,,,,,,,,,, مائة	ⓐ	650,021,000
②	15 كجم = ,,,,,,,,,, جم	ⓑ	70
③	الصيغة القياسية للعدد ستمائة وخمسون مليوناً و واحد وعشرون ألفاً هي ,,,,,,,,,	ⓒ	15,000

٤

	(أ)		(ب)
①	العدد 25 مليوناً = ...ألفاً	ⓐ	35
②	456,830 لأقرب ألف ≈	ⓑ	25,000
③	5 أسابيع = ...يوماً	ⓒ	457,000



5

(ب)		(أ)	
75	أ	قيمة الرقم 5 في العدد 4,125,081 هي ,,,,	1
6,454	ب	ساعة وربع تساوي ,,,,,,,,, دقيقة	2
5,000	جـ	,,,,,,,, جم = 6 كجم ، 454 جم	3

السؤال الخامس — أجب عن الاسئلة الاتية

1. رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223

....

2. قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1,653,465 نسمه في المرحلة الأولي و 312,447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً ,

....

3. يوجد 20,000 نملة في المستعمرة خرج منها 1,500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

....

4. لدي حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، فإذا استهلك منها حسام 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده ؟

....

5. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر أخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟

....

6. رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم

....

7. أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688,500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ,

....

8. أكتب بالسنتيمتر 8 أمتار ، 45 سم

....





9. تعمل نملة من الساعة 8:06 صباحاً الي الساعة 11:23 صباحاً ما المدة التي تعمل في النملة

....

10. طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر، فما المسافة المتبقية التي سيقطعها القطار؟

....

11. اذا بلغ سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

....

12. اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1,200 ملليتر، فما عدد المليلترات المتبقية ؟

....

13. وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

....

14. مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيها أحسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

....

15. امتلأ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لترمن الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لترمن الوقود بالخزان، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالميلترات ؟

....

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

الصف الرابع الابتدائي ٢٠٢٣

بنك الاسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك اسئلة

الرياضيات

4 الصف الرابع

على مقررات شهر أكتوبر

اعداد

أ / محمود سعيد   أ / ولاء محمود





بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات شهر أكتوبر

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1) الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليوناً وستمائة وخمسة آلاف هي ,,,,,,,,,,,

أ) 18,605,000 ب) 81,605,000 ج) 18,605 د) 18,650,000

2) 452,140,001 .... 50,000,000 + 40,000 + 1

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

3) أي من الإجابات التالية هو تقريب للعدد 32,582,346 لأقرب مليون ؟

أ) 30,000,000 ب) 32,600,000 ج) 32,000,000 د) 33,000,000

4) 5 ساعات، 20 دقيقة = ... دقيقة

أ) 25 ب) 250 ج) 320 د) 620

5) أي الجمل الأتية يعبر عن علاقة صحيحة بين وحدات قياس الكتلة ....

أ) الجرام يساوي 1000 كجم ب) الكيلو جرام يساوي 1000 طن ج) الجرام يساوي 1000 طن د) الطن يساوي 1000 كجم

6) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23,904,725 هي ....

أ) مئات الألوف ب) أحاد الملايين ج) عشرات الملايين د) مئات الملايين

7) أي من المسائل التالية تمثل خاصية الإبدال في الجمع ؟

أ) 492 + 635 = 635 + 492 ب) 0+847=847 ج) 16 + (18 + 2) = 36 د) 132=1+131

8) في العدد 34,042 الرقم 4 الموجود في خانة الألوف يساوي ,,,,,, مرة الرقم الموجود في خانة العشرات

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

9) 13 لتراً، 30 ملل = ... ملل

أ) 1,330 ب) 13,030 ج) 43 د) 3,013

10) 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ) 52 ب) 5 ج) 2 د) 10

11) العدد 6,749,001,551 مقرب لأقرب مليار يساوي ....

أ) 6,000,000,000 ب) 7,000,000,000 ج) 6,700,000,000 د) 7,600,000,000

(12) العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 1   ب) **صفر**   ج) 2   د) 3

(13) يوم و 7 ساعات = ... ساعة

أ) 29   ب) 65   ج) **31**   د) 35

(14) 5 كجم = ... جم

أ) **5,000**   ب) 500   ج) 50   د) 5

(15) تقدير العدد 476,651 من خلال أول رقم من اليسار ....

أ) 40,000   ب) **400,000**   ج) 500,000   د) 476,000

(16) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

أ) 6   ب) 7   ج) 9   د) **10**

(17) 53 كجم = ... جم

أ) **53,000**   ب) 530,000   ج) 5,300   د) 503,000

(18) عند تقريب العدد 69,871 لأقرب ألف يكون ....

أ) 69,000   ب) **70,000**   ج) 69,800   د) 69,870

(19) العدد 195,321 مقرباً لأقرب مائة هو ....

أ) 195,000   ب) **195,300**   ج) 195,400   د) 196,400

(20) قيمة الرقم 6 في العدد 61,975 هي ....

أ) 6   ب) 600   ج) 6,000   د) **60,000**

(21) أي العبارات التالية صحيحة ....

أ) **4646 < 4664**   ب) 4646 > 4664   ج) 4664 > 4664   د) 4646 = 4664

(22) دقيقتان، 250 ثانية = ... ثانية

أ) 22   ب) 310   ج) **370**   د) 120

(23) مع ساهر مبلغ 6,000,000 جنيهاً وبعد عامين تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة أضعاف، فكم يملك ساهر من المال ؟

أ) 6 آلاف   ب) 6 مليون   ج) **60 مليون**   د) 6 مليار

(24) مع عمر مبلغ 3,900 جنيه وبعد عامان تضاعف المبلغ الذي معه الي عشرة أضعاف المبلغ فكم يمتلك عمر الأن ....

أ) 3,000   ب) **39,000**   ج) 3,900   د) 3,000,900

(25) تقريب العدد 673,450,000 لأقرب مائة مليون هو ....

أ) 70,000   ب) **700,000,000**   ج) 7,000,000   د) 600,000,000

26) يومان ونصف = ... ساعة

أ	ب	ج	د
50	60	4	18

27) 10 أمثال العدد 430 = ...

أ	ب	ج	د
430	4,300	43,000	430,000

28) 20 كجم ، 30 جم = ... جم

أ	ب	ج	د
2,300	2,030	20,030	500

29) أصغر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

أ	ب	ج	د
100,000	10,000	102,345	999,999

30) يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ	ب	ج	د
29	65	15	35

31) 9,000,000 + 6,000 + 50 + 6 = ...

أ	ب	ج	د
9,656	960,666	9,006,056	غير ذلك

32) قيمة الرقم 6 في العدد 60,253 هو ....

أ	ب	ج	د
6,000	60,000	600	60

33) 52,000 = ... ألف

أ	ب	ج	د
52	52,000	520	5,200

34) 9 كجم ، 358 جم = ... جم

أ	ب	ج	د
9,538	9,358	900,358	935,800

35) $(6 \times 1,000,000) + (5 \times 100,000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) =$ ....

أ	ب	ج	د
6,503,200	6,305,200	3,605,200	2,305,600

36) 9000 متر = ... سم

أ	ب	ج	د
90	900	90,000	900,000

37) 10 أيام = ... ساعة

أ	ب	ج	د
240	70	27	600

38) ناتج جمع 613 + 247 هو ....

أ	ب	ج	د
567	434	366	860

39) 10 أمثال العدد 75 = ...

أ	ب	ج	د
750	7,500	75,000	750,000

40) 423 سم = ...

أ	ب	ج	د
23 م	42 م ، 3 سم	4 م ، 23 سم	3 م ، 42 سم

41) باع مخبز 1232 قطعة زلابية في يوم واحد، اذا باع المخبز 876 قطعة زلابية في الصباح فما عدد قطع الزلابية التي بيعها خلال بقية اليوم ؟

أ) 356 ب) 520 ج) 1,588 د) 2,108

42) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل، فإن سعتها بالمليمترات = ... مليمتر

أ) 150 ب) 1,500 ج) 15,000 د) 1,005

43) زجاجة حليب لتران شربت ريهام منها 1250 مليلتر فإن المقدار المتبقي من الحليب يساوي .... مليلتر

أ) 850 ب) 2,000 ج) 3,250 د) 750

44) ناتج طرح .... = 613 - 247

أ) 567 ب) 434 ج) 366 د) 807

45) في أي عدد مما يلي تكون قيمة الرقم 8 هي 8,000,000

أ) 780,324 ب) 892,703 ج) 82,105,432 د) 8,751,049

46) يومان وساعتان = ... ساعة

أ) 22 ب) 4 ج) 62 د) 50

47) الصيغة القياسية للعدد : 4 ملايين، و 125 ألفا و 302 هي ....

أ) 4,125,302 ب) 412,532 ج) 40,125,302 د) 302,125,004

48) مع لارا 316 جنيهاً، صرفت منها 129 جنيهاً فأي التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن المبلغ المتبقي معها ,,

أ) 129 / ? | 316 ب) ? / 129 | 316 ج) ? / 129 | 300 د) 316 / 129 | ?

49) للتحويل من ديسيمتر الي المليمتر ....

أ) نضرب في 10 ب) نقسم علي 10 ج) نضرب في 100 د) نقسم علي 100

50) ناتج جمع 299 + 3,125 = ...

أ) 3,414 ب) 3,464 ج) 3,424 د) 3,244

51) يمكن وضع الرقم 351□620 > 6201351 لتكون العبارة الرياضية صحيحة

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 3

52) 13 = 0 + 13 تسمي خاصية ....

أ) الإبدال ب) الدمج ج) العنصر المحايد الجمعي د) غير ذلك

53) اذا كان عدد سكان احدي الدول 5,672,403 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي ....

أ) ألاف ب) مئات الألاف ج) ملايين د) عشرات الملايين

54) تقضي نادية 7 ساعات في المدرسة ، إذا اردنا حساب اليوم الدراسي لنادية بالدقائق فإننا ....

أ) نجمع 7 مع 60 ب) نجمع 7 مع 24 ج) نضرب 7 في 60 د) نضرب 7 في 24

55) العدد 1 مليار و 235 مليوناً و 127 يكتب بالصيغة القياسية ,,,,,,,,,,,,,,

أ) 1,127,000 ب) 1,235,000,127 ج) 1,235,127 د) 2,772,351

56) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة ألاف هو ....

أ) 34,000 ب) 30,000 ج) 34,090 د) 35,000

السؤال الثاني

ضع علامة √ امام العبارات الصحيحة وعلامة × أمام العبارات الخاطئة

1) المليار أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة ✗
2) تقريب العدد 28,309,700 لأقرب عشرات ألوف يكون 28,310,000 ✓
3) الصيغة القياسية للعدد 625 مليوناً، 438 ألفاً، 200 هي 625,438,200 ✓
4) 300 مائة تساوي 3,000 ✗
5) أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو 100,000 ✗
6) العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 ✓
7) 96 ساعة = 3 أيام ✗
8) 2 كم ، 6 مم = 200,006 مم ✗
9) الخاصية 395 + 0 = 395 تسمي بالعنصر المحايد الجمعي ✓
10) 4 كيلو جرام و 250 جرام = 4,250 جرام ✓
11) قيمة الرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي 5,000 ✗
12) 1 ديسمتر = 10 سم ✓
13) 500 مليون و 500 ألف < 500 مليون ✗
14) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 0، 1، 2، 3، 4، 6، 8، 9، 7 هو 1,203,456,789. ✗
15) يومان = 48 ساعة ✓
16) لكتابة 50 مليمتر بالسنتيمتر نضرب الرقم في 10 ✗
17) العنصر المحايد الجمعي هو الصفر ✓
18) قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000 ✓

19. رقم أحاد الملايين بالعدد 819,408,376 هو 1 ✗
20. الصيغة الممتدة للعدد 4,503 هي 3 + 500 + 4,000 ✓
21. 6,514 > 1 + 20 + 400 + 30,000 ✗
22. تقريب العدد 8,532 لأقرب 1,000 يساوي 8,000 ✗
23. ساعتان > 100 دقيقة ✓
24. 1,600 > 1,102 ✗
25. 800 ألف = 8 ملايين ✗
26. 5 + 10 + 3,000 + 40,000 + 500,000 > خمسمائة وثلاثة وأربعون ألف وخمسة عشر. ✗
27. 2 ديسم ، 6 مم = 206 مم ✓
28. القيمة المكانية للرقم 5 بالعدد 9,008,527,314 هي مئات الألوف ✓
29. 100 ضعف العدد 4,350 هو 43,050 ✗
30. قيمة الرقم 7 في العدد 302,725 هي سبعمائة ✓

السؤال الثالث: اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي فإذا كان عدد الأولاد 180 ولداً فإن عدد البنات = ... 120 بنتاً ....
2. اذا تحرك القطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل الي المحطة التالية بعد 48 دقيقة ، فسيصل القطار الي المحطة التالية الساعة .... 6:08 ....
3. 5 كجم - 3,000 جم .... 2,000 .... جم
4. أكتب بالصيغة القياسية 34 مليوناً و 97 ألفاً .... 34,097,000 ....
5. في المعادلة A + 125 = 300 ، قيمة A = ... 175 ......
6. 650 مم = ... 65 .... سم
7. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول X يساوي ... 1,221 ..

X	
987	234

8. الصيغة الممتدة للعدد 56,214 = ... 4 + 10 + 200 + 6,000 + 50,000 ....
9. العنصر المحايد الجمعي هو .... 0 ....
10. قرأت ايمان 96 صفحة من كتاب في الأسبوع الأول و 153 صفحة في الأسبوع الثاني وتبقي 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = ... 96 + 153 + 35 = 284 .....



11. 10 أمثال العدد 8,200 = ...82,000.....
12. 3 د قائق، 20 ثانية = ...200.....ثانية
13. الصيغة الممتدة للعدد 7,321,504 هي
.....7,000,000+300,000+20,000+1,000+500+4.........
14. صندوق كتلته 5 كجم و 700 جم فإن كتلته بالجرام = ...5,700.....جم
15. أكبر عدد مكون من الأرقام 5، 9، 3، 7، 1، 8 هو .....987,531.....
16. في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...160.....

310	
B	150

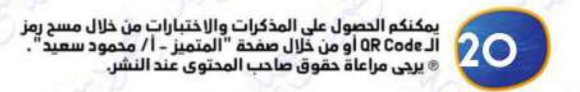
17. الصيغة القياسية للعد اربعمائة وتسعة هي .....409.....
18. 91,024 + 32,549 = ...123,573.....
19. العدد 14,543,118 ≈ .....14,540,000.....لأقرب عشرات الألوف
20. 5 م = ...500.....سم
21. العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 9 يساوي .....9.....
22. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2، 0، 5، 3 هو .....5,320.....
23. العدد 4,965 ≈ .....5,000.....لأقرب ألف
24. 27 كم، 55 م = ...27,055.....م
25. قيمة الرقم 3 في العدد 32,174,265 هي .....30,000,000.....
26. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي .....ملايين.....
27. 4 دقائق، 20 ثانية = ...260.....ثانية
28. أسبوع ويومان = ...9 أيام.....
29. 284,615 - 106,392 = ...178,223.....
30. أصغر عدد يمكن تكوينه من الأعداد 3، 1، 0، 8، 5، 9 هو .....103,589.....
31. 500 عشرة = ...5,000.....
32. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول Z = ...33,090.....

35,720	
Z	2,630

33. 358,802 - 36,691 = ...322,111.....
34. من النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول R = ...1,001.....

R	
901	100

35. 96 ساعة = ...4.....يوم
36. أصغر عدد مكون من الأرقام 4، 6، 0، 7، 2 هو .....20,467.....



37. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 769,532 هي .....ألاف.....
38. اذا كانت القيمة المكانية للرقم 7 هي مئات الألوف، فإن قيمته .....700,000.....
39. قيمة الرمزH في المعادلة H - 1,590 = 3,410 هي .....5,000.....
40. العدد 397,532 ≈ .....400,000.....لأقرب مئات الألوف
41. العدد مليون يساوي 10 مرات من .....مائة ألف.....
42. في النموذج الشريطي المقابل قيمة المجهول y يساوي ..3,310..

7620	
Y	4310

43. 284,615 - 106,392 = ...178,223.....
44. 234 + 566 = ...800.....
45. 20 عشرة = ...200.....
46. 897 سم = ...8.....م، .....97.....سم
47. اذا كان مع أحمد 100 جنيه، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد الجنيهات مع صديقه = ...250.....جنيهاً
48. ساعة وربع = ...75.....دقيقة
49. 5 أمتار= .....500.....سم
50. القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 891,782 هي .....عشرات الألوف.....
51. 8 أمتار و 45 سم = ...845.....سم
52. 70,000,000 + 126,000 + 450 = ...70,126,450.....
53. 3 ساعات = ...180.....دقيقة
54. قيمة الرقم 9 في العدد 9,230,478 هي .....9,000,000.....
55. 7 لترات، 40 ملل = ...7,040.....ملل
56. 35 كجم 862 جم = ...35,862.....جم
57. قيمة الرقم 6 في العدد 62,130,478 هي .....60,000,000.....
58. ابريق به 10 لترات من الماء، فإن حجم الماء فيه بالمليلترات .....10,000.....
59. اذا كانت قيمة الرقم 4 هي 4,000,000 فإن قيمته المكانية هي .....ملايين.....
60. 243 + (354 + 116) = ...(116 + 243) + 354.....
61. 7,351 - 4,276 = ...3,075.....
62. 7 كجم، 300 جم = ...7,300.....جم
63. قيمة الرقم 1 في العدد 1,324,072,569 = ...1,000,000,000.....



السؤال الرابع

صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)



١

	(أ)		(ب)	
1	العنصر المحايد الجمعي	أ	37,098	١-ج
2	37 كجم ، 98 جم = ...جم	ب	300	٢-أ
3	5 دقائق = ...ثانية	ج	0	٣-ب

٢

	(أ)		(ب)	
1	5,000 مائة = ...	أ	95,432	١-ج
2	اكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 4 ،3، 2،5،9 هو	ب	4,000	٢-أ
3	4 لترات = ...ملل	ج	500,000	٣-ب

٣

	(أ)		(ب)	
1	700 عشرة = ,,,,,,,,,, مائة	أ	650,021,000	١-ب
2	15 كجم = ,,,,,,,,,, جم	ب	70	٢-ج
3	الصيغة القياسية للعدد ستمائة وخمسون مليوناً و واحد وعشرون ألفاً هي ,,,,,,,,,	ج	15,000	٣-أ

٤

	(أ)		(ب)	
1	العدد 25 مليوناً = ...ألفاً	أ	35	١-ب
2	456,830 لأقرب ألف ≈	ب	25,000	٢-ج
3	5 أسابيع = ...يوماً	ج	457,000	٣-أ

0

	(أ)		(ب)	
1	قيمة الرقم 5 في العدد 4,125,081 هي ,,,,	أ	75	1- ج
2	ساعة وربع تساوي ,,,,,,,,,,, دقيقة	ب	6,454	2- أ
3	,,,,,,,,, جم = 6 كجم ، 454 جم	ج	5,000	3- ب

السؤال الخامس أجب عن الاسئلة الاتية

1. رتب الصيغ العددية التالية تنازلياً 900 ألف ، 9 ملايين ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223
   9 ملايين - خمسة ملايين - 900 ألف - سبعمائة ألف - 550,223
2. قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا فتم تطعيم 1,653,465 نسمه في المرحلة الأولي و 312,447 في المرحلة الثانية ، ما أجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً ,
   312,447 + 1,653,465 = 1,965,912 نسمة
3. يوجد 20,000 نملة في المستعمرة خرج منها 1,500 نملة بحثاً عن الطعام ، كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟
   20,000 - 1,500 = 18,500 نملة
4. لدي حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، فإذا استهلك منها حسام 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده ؟
   1,200 - 700 = 500 دقيقة
5. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر أخر يتكون من 165 نملة ما عدد النمل الموجود بالجسرين ؟
   142 + 165 = 307 نملة
6. رتب الاطوال التالية تصاعدياً : 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلو متر ، 8 مم
   8 مم - 8 أمتار - 8,000 سم - 8 كيلومتر
7. أشترك سمير ومحمد في مشروع ، دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 688,500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ,
   688,500 - 342,650 = 345,850 جنية
8. أكتب بالسنتيمتر 8 أمتار ، 45 سم
   845 سم



9. تعمل نملة من الساعة 8:06 صباحاً الي الساعة 11:23 صباحاً ما المدة التي تعمل في النملة

مدة عمل النملة = 3:17

10. طريق طوله 675 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر، فما المسافة المتبقية التي سيقطعها القطار؟

المسافة المتبقية = كم 436 = 239 - 675

11. اذا بلغ سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

نسمة 405,690 = 112,211 - 517,901

12. اشترت بسمة عبوتين من الحليب سعتها لترين شربت منها 1,200 ملليتر، فما عدد المليلترات المتبقية ؟

مللي 800 = 1,200 - 2,000

13. وصل أحمد الي المدرسة في تمام الساعة 8:00 صباحاً وغادر في تمام الساعة 1:30 ظهراً، ما المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة ؟

المدة التي قضاها أحمد بالمدرسة 5 ساعات و 30 دقيقة

14. مع مراد 690 جنيهاً واعطاه والده 380 جنيها أحسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد ؟

جنية 1,070 = 380 + 690

15. امتلأ خزان الوقود في السيارة بمقدار 35 لتر من الوقود وفي نهاية اليوم تبقي 15 لتر من الوقود بالخزان، ما مقدار الوقود الذي استهلكته السيارة لهذا اليوم بالمليلترات ؟

الخطوة الأولي : لتر 20 = 15 - 35 ،، الخطوة الثانية : ملل 20,000 = 20 لتر

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



أولا : أكمل مايلي

1. القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 214,631 هي ....
2. 4,752 ≃ .... (لأقرب 1,000)
3. 7 + 3 = 3 + ...
4. (............... × 4) + (............... × 3) + (............... × 7) = 700,340
5. في النموذج الشريطي المقابل ، قيمة b تساوي ....

8,540	
3,540	b

6. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ....
7. 70 مترًا = ... سنتيمترًا
8. إذا كان : 100 = 20 - X ، فإن قيمة X تساوي ....
9. العنصر المحايد الجمعي هو ....
10. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 7,193,624 هي ....
11. 10 ساعات = ... دقيقة
12. 9,000 مم = ... سم
13. 54 ≃ .... (لأقرب عشرة)
14. العدد أربعون مليونًا ، وثلاثمائة وعشرون ألفًا ، وسبعة يُكتب ....
15. 3 لترات = ... ملليلتر
16. في المعادلة : 200 + A = 700 تكون قيمة A تساوي ....
17. صُندوق به 5 كجم ، 700 جرام فإن كتلته بالجرام تساوي ....
18. العدد 34 مليونًا ، 79 ألفًا بالصيغة القياسية يُكتب ....
19. 10 دقائق ، 10 ثواني تساوي .... ثانية
20. إبريق به 10 لترات من الماء فإن عدد المليترات به تساوي ....

21 $(1 \times 6) + (6 \times 100) + (6 \times 1{,}000) =$ .... (في الصورة القياسية)

22 تقدير العدد 476,651 من خلال استراتيجية أول رقم من جهة اليسار يكون ....

23 العدد 77,981 ≃ 78,000 مقربًا لأقرب ....

24 8 كم = ...

25 20 عشرة = ...

26 اللتر من وحدات قياس ....

27 العدد التالي مباشرة للعدد 999 هو ....

28 3 ساعات = ... دقيقة

29 المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

30 .... =7 مليون ، 322 ألفًا ، 409

31 500 مائة = ...

32 المجموعة العددية التي تمثل الألوف في العدد 133,465,546 هي ....

33 أصغر عدد مكون من الأرقام : 4 ، 3 ، 1 ، 7 هو ....

34 5,659 يُكتب بالصيغة الممتدة ....

35 (6 آحاد و 3 عشرات) × 10 = ...

36 $7 + 30 + 200 + 4{,}000 + 70{,}000 + 100{,}000 =$ ....

37 يوفر محمد 10 جنيهات في اليوم فإن ما يوفره في 28 يوم = ... جنيهًا

38 .... = 7مليون و342 ألفًا و688

39 مليون وأربعمائة ألف وأربعمائة تكتب بالصيغة القياسية ....

40 إذا كان $48 = a + 35$ فإن قيمة $a =$ ....

41 80 ألفًا = ...

42. 26 + ... = ... + 14 (مستخدما خاصية الإبدال)

43. إذا كانت قيمة الرقم 6 هي 600,000 فإن قيمته المكانية هي ....

44. 8 + (4 + 5) = (8 + ...) + 4

45. 3,456 + ... = 3,456

46. تقريب العدد 3,567,945 ≃ .... لأقرب مليون

47. 5 + 80 + 100 + 6,000 + 90,000 + 300,000 = ...

48. .... هو أصغر عدد مكون من 10 أرقام

49. تقريب العدد 8,700 ≃ .... لأقرب ألف باستخدام خط الأعداد

8,000 — نقطة المنتصف — 9,000

50. إذا كان مع أحمد 4,500 جنيهًا وكان مجموع ما معه ومع أخيه 9,500 جنيهًا

فكم عدد الجنيهات مع أخيه ؟ ....

51. الإبدال والدمج و .... من خواص عملية الجمع

52. ناتج طرح : 865 - 234 = ...

53. قيمة الرقم 9 في عشرات الألوف هي ....

54. 7,543,981 = ... مليون و .... ألفًا و ....

55. العدد 6,275 ≃ .... لأقرب مائة

56. (6 ×10) + (3×100) + (4 ×1,000) + (9×10,000) +(2×100,000) = ...

57. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 45,789,231 هي ....

58. 4,000 = ... مائة

59. الصيغة الممتدة للعدد 56,923 = ...

60. (423 + 699)+ .... = 423 + (699 + 125)

ثانيًا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) 400 مائة = ...

4	400	4,000	40,000

2) 7 + 70 + 700 + 8,000 = ...

7,777	8,777	7,888	700,707

3) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 27,823 هي نفسها القيمة المكانية للرقم 4 في العدد ....

524,762	27,823	42,823	47

4) العدد 700,000,700 في الصيغة اللفظية ....

سبعمائة	سبعمائة ألف	سبعمائة مليون ، وسبعمائة	سبعمائة مليون

5) الرقم .... في العدد 413,627 يقع في خانة مئات الألوف .

1	2	3	4

6) على خط الأعداد المقابل يكون تقريب العدد 6,700 لأقرب ألف هو ....

6,000
نقطة المنتصف
7,000

5,000	6,000	7,000	8,000

7) 500,501 ( ) خمسمائة ألف ، ومائة وواحد

>	=	<	≤

8) صفر + 4 ( ) 4 + صفر

>	=	<	≤

9) 2 + 3 + 0 + 1 + 4 = ...

41,032	23,014	4,132	10

10 أكبر قيمة عددية للرقم 6 في العدد 626,656 هي ....

6,000,000	600,000	60,000	6,000

11 في النموذج الشريطي المقابل :

n	
200	300

قيمة n تساوي ....

100	200	300	500

12 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 2 ، 1 ، 2 ، 8 هو ....

1	1,000	1,228	8,221

13 العدد الأكبر في الأعداد التالية هو ....

45,890	54,999	450	7,234

14 من وحدات قياس الطول ....

الجرام	المتر	اللتر	الكيلوجرام

15 العدد الذي يصح أن يكون تقديره 3,000 هو ....

4,234	300,300	30,433	3,651

16 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 4,821,490 هي .... الألوف

آحاد	عشرات	مئات	ألوف

17 العدد 9,675 ≃ .... لأقرب ألف

8,000	9,000	10,000	110,000

18 7,000 ملليلتر تساوي ....لتر

7	70	700	7,000

19 3 أسابيع و 3 أيام = ...يوم

21	24	25	43

20 اشترت زاد خاتم من ذهب كتلته تساوي تقريبًا 7 ....

طن	كيلوجرام	جرام	متر

21 ناتج جمع : 2,234 + 3,321 = ...

5,344	5,555	4,544	1,111

22 أي مما يلي يعبر على أن الإبدال خاصية من خواص الجمع ....

1- (2 – 6)	6 = 0 + 6	54 = 45	2+ 5 = 5+ 2

23 7 كجم و 534 جم = ...جم

7,534	5,347	8,000	7,345,000

24 أسبوع ويومان = ...أيام

7	9	10	15

25 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 100 = ...

98	99	100	101

26 العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين 6,000 و 7,000 على خط الأعداد هو

....

500	5,000	6,500	7,500

27 كل مما يلي من خواص الجمع ما عدا ....

الدمج	التقريب	الإبدال	المحايد الجمعي

28 ناتج طرح : 5,435,879 - مليون = ...

4 ملايين	4,435,000	4,435,879	6,435,879

29 العدد الذي يساوي 100 ضعف العدد 42 هو ....

420	4,200	42,000	420,000

30 علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملليلتر ، فإن سعتها بالملليترات = ...

150	1,500	15,000	1,005

31 الصيغة الممتدة للعدد 7,215,603 هي ....

- 7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 60 + 3
- 700 ,000 + 20,000 + 1,000 + 500 + 60 + 3
- 7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 600 + 3
- 7,000,000 + 200,000 + 1,000 + 5,000 + 60 + 3

32 423 سم = ...

23 م ، 4 سم	42 م ، 3 سم	4 م ، 23 سم	3 م ، 42 سم

33 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة

6 , 2 0 ☐ , 3 5 1 < 6 , 2 0 2 , 3 5 1

0	1	2	3

ثالثًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة(×) أمام العبارة الخاطئة

1. 30,000 + 400 + 20 + 1 < 6,514 ( )
2. لكتابة 50 ملليمترًا بالسنتيمترات نضرب في 10 ( )
3. 2 ديسم ، 6 مم > 206 مم ( )
4. يومان = 48 ساعة ( )
5. 18,005 = (4 × 10,000) + (8 × 1,000) + (5 × 1) ( )
6. الصيغة القياسة للعدد 625 مليون ، 438 ألفًا ، 200 هي 625,438,200 ( )
7. رقم آحاد المليون من العدد 625,438,200 هو 8 ( )
8. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 437,638 هي 7,000 ( )
9. قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 هي 300,000 ( )
10. المليار هو أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة ( )
11. (3 عشرات و 9 آحاد) = 10 × 390 ( )
12. العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 ( )
13. الصيغة التحليلية للعدد : تسعة ملايين ، وأربعمائة وأربعون ألفا ، و مائتان وعشرون
هي : (9 × 1,000,000) + (4 × 100,000) + (4 × 10,000) + (2 × 1,000) + (2 × 10) ( )
14. تقريب العدد 8,001 لأقرب ألف يساوي 8,000 ( )
15. الخاصية : 345 + 0 = 345 تسمى خاصية المحايد الجمعى ( )

16 عملية الطرح عملية إبدالية ( )

17 في المعادلة : 5,000 = a + 4,900 قيمة المجهول تساوي 100 ( )

18 80 متر ، 9 سنتيمتر تعادل 980 سنتيمتر ( )

19 1 = 3,999 - 4,000 ( )

20 العنصر المحايد الجمعى هو الواحد الصحيح ( )

21 200,500,000 = 200 + 500 + 000 ( )

22 تقدير العدد 37,859 يساوي 37,000 لأقرب ألف ( )

23 10 أمثال العدد 10 يساوي 1,010 ( )

24 ناتج طرح (700 - 900) يساوي ناتج جمع (200 + 0) ( )

25 1,000 الألف = 1,000,000 ( )

26 الجرام من وحدات قياس الوقت ( )

27 أصغر عدد مكون من الأرقام : 9 ، 0 ، 1 ، 6 هو 1,069 ( )

28 6 ساعات = 600 دقيقة ( )

29 7 لتر ، 700 ملليتير تساوي بالملليلترات 7,700 ( )

30 نقطة المنتصف على خط الأعداد بين العددين 400 ، 500 هي 450 ( )

31 أفضل وحدة لقياس ارتفاع شجرة هي الكيلومتر ( )

رابعًا : أقرأ ما يلي جيدًا ثم أجب

1 إذا بلـــــغ عدد سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة ، عدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة . فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان محافظة جنوب سيناء ؟

....

....

2 رتب الصيغ العددية التالية ترتيبًا تنازليًا

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

....

3 اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لترين ، شربت منها 1,200 ملليتر ، مـــــا عدد المليترات المتبقية من الحليب ؟

....

....

4 لدى زامل صندوق كتلته 4 كجم و 400 جرام . فما كتلة الصندوق بالجرامات ؟

....

5 أوجد قيمة m في النموذج المقابل .

m	
1,250	250

....

6 قدر ناتج جمع العددين 485 و 214 باستخدام التقريب .

....

7 رتب ما يلي ترتيبا صحيحا 454,981 ، 545,981 ، 981.545

....

8 أوجد قيمة b إذا كان : $b - 240 = 760$

....

9 احسب عدد الدقائق في ثلاث ساعات وثلاثون دقيقة

....

10 وفر حذيفة مبلغ 400 جنيه خلال شهر المحرم ، ووفر مبلغ 550 جنيهًا نهاية شهر صَفَر

كم وفر حذيفة في الشهرين معًا ؟

....

....

11 إذا كانت المسافة بين بلدين 563 كم . احسب المسافة بين البلدين بالمتر؟

....

12 اكتب العدد 1,367,945 في الصيغة الممتدة .

....

....

13 هل قيم الرقم 8 في العدد 888 متساوية ؟ فسر إجابتك ؟

....

....

14 حلل العدد 324,984 باستخدام الصيغة التحليلية

....

....

15 قرب العدد 478 لأقرب مائة مستخدمًا استراتيجية نقطة المنتصف .

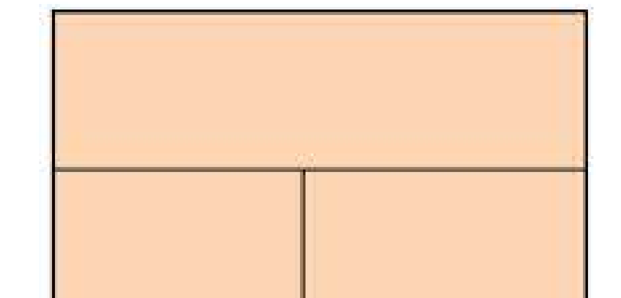
16 مدرسة ابتدائية عدد تلاميذها 428 تلميذًا ، مدرسة ابتدائية أخرى عدد تلاميذها 592 تلميذًا . احسب عدد تلاميذ المدرستين معًا مقربًا الناتج لأقرب مائة

....

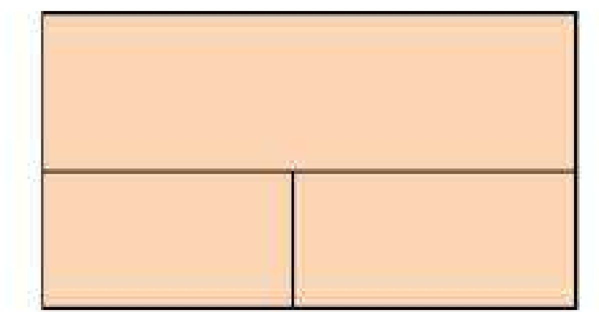
....

17 أوجد قيمة المجهول فيما يلي

(أولا) $m + 85 = 150$



(ثانيًا) $m - 30,000 = 160,000$



أسرة المجتهد تتمنى لكم عامًا دراسيًا موفقًا



4

رياضيات

الرابع الابتدائي

أولا : أكمل مايلي

1. القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 214,631 هي ......آحاد الألوف......
2. 4,752 ≃ ......5,000...... (لأقرب 1,000)
3. 7 + 3 = 3 + ...7......
4. 700,340 = (7 × ......100,000......) + (3 × ......100......) + (4 × ......10......)
5. في النموذج الشريطي المقابل ، قيمة b تساوي ......5,000......

8,540	
3,540	b

6. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ......5,320......
7. 70 مترًا = ...7,000...... سنتيمترًا
8. إذا كان : 100 = 20 - X ، فإن قيمة X تساوي ......120......
9. العنصر المحايد الجمعي هو ......0......
10. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 7,193,624 هي ......آحاد المليون......
11. 10 ساعات = ...600...... دقيقة
12. 9,000 مم = ...90...... سم
13. 54 ≃ ......50...... (لأقرب عشرة)
14. العدد أربعون مليونًا ، وثلاثمائة وعشرون ألفًا ، وسبعة يُكتب ......40,320,007......
15. 3 لترات = ...3,000...... ملليلتر
16. في المعادلة : 700 = A + 200 تكون قيمة A تساوي ......500......
17. صُندوق به 5 كجم ، 700 جرام فإن كتلته بالجرام تساوي ......5,700......
18. العدد 34 مليونًا ، 79 ألفًا بالصيغة القياسية يُكتب ......34,079,000......
19. 10 دقائق ، 10 ثواني تساوي ......610...... ثانية
20. إبريق به 10 لترات من الماء فإن عدد المليترات به تساوي ......10,000......

21. (1 × 6) + (6 × 100) + (6 × 1,000) = ...6,606........ (في الصورة القياسية)
22. تقدير العدد 476,651 من خلال استراتيجية أول رقم من جهة اليسار يكون ....400,000....
23. العدد 77,981 ≃ 78,000 مقربًا لأقرب ....ألف.......
24. 8 كم = ...8,000.... متر
25. 20 عشرة = ...200......
26. اللتر من وحدات قياس ....السعة....
27. العدد التالي مباشرة للعدد 999 هو ....1,000....
28. 3 ساعات = ...180.... دقيقة
29. المليون هو أصغر عدد مكون من ....7.... أرقام
30. ....7,322,409.... = 7 مليون ، 322 ألفًا ، 409
31. 500 مائة = ...50,000....
32. المجموعة العددية التي تمثل الألوف في العدد 133,465,546 هي ....465....
33. أصغر عدد مكون من الأرقام : 4 ، 3 ، 1 ، 7 هو ....1,347....
34. 5,659 يُكتب بالصيغة الممتدة ....5,000 + 600 + 50 + 9....
35. (6 آحاد و 3 عشرات) × 10 = ...360....
36. 7 + 30 + 200 + 4,000 + 70,000 + 100,000 = ...174,237....
37. يوفر محمد 10 جنيهات في اليوم فإن ما يوفره في 28 يوم = ...280.... جنيهًا
38. ....7,342,688.... = 7مليون و342 ألفًا و688
39. مليون وأربعمائة ألف وأربعمائة تكتب بالصيغة القياسية ....1,400,400....
40. إذا كان 48 = a + 35 فإن قيمة a = ...13....
41. 80 ألفًا = ...80,000....

42. 26 + ...14... = ...26... + 14 (مستخدما خاصية الإبدال)

43. إذا كانت قيمة الرقم 6 هي 600,000 فإن قيمته المكانية هي ...مئات الألوف...

44. 8 + (5 + 4) = (8 + ...5...) + 4

45. 3,456 + ...0... = 3,456

46. تقريب العدد 3,567,945 ≃ ...4,000,000... لأقرب مليون

47. 5 + 80 + 100 + 6,000 + 90,000 + 300,000 = ...396,185...

48. ...المليار... هو أصغر عدد مكون من 10 أرقام

49. تقريب العدد 8,700 ≃ ...9,000... لأقرب ألف باستخدام خط الأعداد

8,000
نقطة المنتصف
9,000

50. إذا كان مع أحمد 4,500 جنيهًا وكان مجموع ما معه ومع أخيه 9,500 جنيهًا فكم عدد الجنيهات مع أخيه ؟ ...5,000...

51. الإبدال والدمج و ...العنصر المحايد الجمعي... من خواص عملية الجمع

52. ناتج طرح : 865 - 234 = ...531...

53. قيمة الرقم 9 في عشرات الألوف هي ...90,000...

54. 7,543,981 = ...7... مليون و ...543... ألفًا و ...981...

55. العدد 6,275 ≃ ...6,300... لأقرب مائة

56. (6 ×10) + (3×100) + (4 ×1,000) + (9×10,000) + (2×100,000) = ...294,360...

57. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 45,789,231 هي ...آحاد المليون...

58. 4,000 = ...40... مائة

59. الصيغة الممتدة للعدد 56,923 = ...50,000 + 6,000 + 900 + 20 + 3...

60. (423 + 699) + ...125... = 423 + (699 + 125)

ثانيًا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1. 400 مائة = ...

4	400	4,000	40,000

2. 7 + 70 + 700 + 8,000 = ...

7,777	8,777	7,888	700,707

3. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 27,823 هي نفسها القيمة المكانية للرقم 4 في العدد ....

524,762	27,823	42,823	47

4. العدد 700,000,700 في الصيغة اللفظية ....

سبعمائة	سبعمائة ألف	سبعمائة مليون،وسبعمائة	سبعمائة مليون

5. الرقم .... في العدد 413,627 يقع في خانة مئات الألوف .

1	2	3	4

6. على خط الأعداد المقابل يكون تقريب العدد 6,700 لأقرب ألف هو ....

6,000 — نقطة المنتصف — 7,000

5,000	6,000	7,000	8,000

7. 500,501 ( ) خمسمائة ألف ، ومائة وواحد

>	=	<	≤

8. صفر + 4 ( ) 4 + صفر

>	=	<	≤

9. 2 + 3 + 0 + 1 + 4 = ...

41,032	23,014	4,132	10

10 أكبر قيمة عددية للرقم 6 في العدد 626,656 هي ....

6,000,000	600,000	60,000	6,000

11 في النموذج الشريطي المقابل :

n	
300	200

قيمة n تساوي ....

100	200	300	500

12 أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 2 ، 1 ، 2 ، 8 هو ....

1	1,000	1,228	8,221

13 العدد الأكبر في الأعداد التالية هو ....

45,890	54,999	450	7,234

14 من وحدات قياس الطول ....

الجرام	المتر	اللتر	الكيلوجرام

15 العدد الذي يصح أن يكون تقديره 3,000 هو ....

4,234	300,300	30,433	3,651

16 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 4,821,490 هي .... الألوف

آحاد	عشرات	مئات	ألوف

17 العدد 9,675 ≃ .... لأقرب ألف

8,000	9,000	10,000	110,000

18 7,000 ملليلتر تساوي ....لتر

7	70	700	7,000

19 3 أسابيع و 3 أيام = ...يوم

21	24	25	43

20 اشترت زاد خاتم من ذهب كتلته تساوي تقريبًا 7 ....

طن	كيلوجرام	جرام	متر

21 ناتج جمع : 2,234 + 3,321 = ...

5,344	5,555	4,544	1,111

22 أي مما يلي يعبر على أن الإبدال خاصية من خواص الجمع ....

1- (2 – 6)	6 = 0 + 6	54 = 45	2+ 5 = 5+ 2

23 7 كجم و 534 جم = ...جم

7,534	5,347	8,000	7,345,000

24 أسبوع ويومان = ...أيام

7	9	10	15

25 العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 100 = ...

98	99	100	101

26 العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين 6,000 و 7,000 على خط الأعداد هو

....

500	5,000	6,500	7,500

27 كل مما يلي من خواص الجمع ما عدا ....

الدمج	التقريب	الإبدال	المحايد الجمعي

28 ناتج طرح : 5,435,879 - مليون = ...

4 ملايين	4,435,000	4,435,879	6,435,879

29 العدد الذي يساوي 100 ضعف العدد 42 هو ....

420	4,200	42,000	420,000

30 علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملليلتر ، فإن سعتها بالملليترات = ...

150	1,500	15,000	1,005

31 الصيغة الممتدة للعدد 7,215,603 هي ....

- 7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 60 + 3
- 700 ,000 + 20,000 + 1,000 + 500 + 60 + 3
- 7,000,000 + 200,000 + 10,000 + 5,000 + 600 + 3
- 7,000,000 + 200,000 + 1,000 + 5,000 + 60 + 3

32 423 سم = ...

23 م ، 4 سم	42 م ، 3 سم	4 م ، 23 سم	3 م ، 42 سم

33 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة

6 , 2 0 ☐ , 3 5 1 < 6 , 2 0 2 , 3 5 1

0	1	2	3

ثالثًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة(×) أمام العبارة الخاطئة

1. $30,000 + 400 + 20 + 1 < 6,514$ (×)
2. لكتابة 50 ملليمترًا بالسنتيمترات نضرب في 10 (×)
3. 2 ديسم ، 6 مم > 206 مم (×)
4. يومان = 48 ساعة (✓)
5. $(1 \times 5) + (8 \times 1,000) + (4 \times 10,000) = 18,005$ (×)
6. الصيغة القياسة للعدد 625 مليون ، 438 ألفًا ، 200 هي 625,438,200 (✓)
7. رقم آحاد المليون من العدد 625,438,200 هو 8 (×)
8. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 437,638 هي 7,000 (×)
9. قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 هي 300,000 (✓)
10. المليار هو أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة (×)
11. (3 عشرات و 9 آحاد) $\times 10 = 390$ (✓)
12. العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 (✓)
13. الصيغة التحليلية للعدد : تسعة ملايين ، وأربعمائة وأربعون ألفا ، و مائتان وعشرون هي : $(2 \times 10) + (2 \times 1,000) + (4 \times 10,000) + (4 \times 100,000) + (9 \times 1,000,000)$ (×)
14. تقريب العدد 8,001 لأقرب ألف يساوي 8,000 (✓)
15. الخاصية : $345 + 0 = 345$ تسمى خاصية المحايد الجمعى (✓)

16 عملية الطرح عملية إبدالية (✗)

17 في المعادلة : a + 4,900 = 5,000 قيمة المجهول تساوي 100 (✓)

18 80 متر ، 9 سنتيمتر تعادل 980 سنتيمتر (✗)

19 4,000 - 3,999 = 1 (✓)

20 العنصر المحايد الجمعى هو الواحد الصحيح (✗)

21 200,500,000 = 200 + 500 + 000 (✗)

22 تقدير العدد 37,859 يساوي 37,000 لأقرب ألف (✗)

23 10 أمثال العدد 10 يساوي 1,010 (✗)

24 ناتج طرح (700 - 900) يساوي ناتج جمع (200 + 0) (✓)

25 1,000 الألف = 1,000,000 (✓)

26 الجرام من وحدات قياس الوقت (✗)

27 أصغر عدد مكون من الأرقام : 9 ، 0 ، 1 ، 6 هو 1,069 (✓)

28 6 ساعات = 600 دقيقة (✗)

29 7 لتر ، 700 ملليتير تساوي بالملليلترات 7,700 (✓)

30 نقطة المنتصف على خط الأعداد بين العددين 400 ، 500 هي 450 (✓)

31 أفضل وحدة لقياس ارتفاع شجرة هي الكيلومتر (✗)

رابعًا : أقرأ ما يلي جيدًا ثم أجب

1. إذا بلــــــغ عدد سكان محافظة مطروح 517.901 نسمة ، عدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة . فما الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان محافظة جنوب سيناء ؟

517,901 - 112,211 = 405,690

الفرق بين عدد سكان محافظة مطروح وعدد سكان محافظة جنوب سيناء = 405,690 نسمة

2. رتب الصيغ العددية التالية ترتيبًا تنازليًا

900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223

9 ملايين > 5 ملايين وسبعمائة ألف > 900 ألف > 550,223

3. اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لترين ، شربت منها 1,200 ملليتر ، مــــا عدد المليترات المتبقية من الحليب ؟

2,000 - 1,200 = 800

عدد الملليلترات المتبقية = 800

4. لدى زامل صندوق كتلته 4 كجم و 400 جرام . فما كتلة الصندوق بالجرامات ؟

4,000 + 400 = 4,400

كتلة الصندوق بالجرامات = 4,400

5. أوجد قيمة m في النموذج المقابل .

m	
1,250	250

M= 1,250 + 250 = 1,500

6 قدر ناتج جمع العددين 485 و 214 باستخدام التقريب .

200 + 500 = 700

7 رتب ما يلي ترتيبا صحيحا 454,981 ، 545,981 ، 981.545

454,981 < 545,981 < 981,545

8 أوجد قيمة b إذا كان : b – 240 = 760

b	
240	760

b = 240 + 760 = 1,000

9 احسب عدد الدقائق في ثلاث ساعات وثلاثون دقيقة

عدد الدقائق في ثلاث ساعات = 180

180 + 30 = 210

10 وفر حذيفة مبلغ 400 جنيه خلال شهر المحرم ، ووفر مبلغ 550 جنيهًا نهاية شهر صَفَر

كم وفر حذيفة في الشهرين معًا ؟

400 + 550 = 950

ما وفره حذيفة في الشهرين معا = 950 جنيها

11 إذا كانت المسافة بين بلدين 563 كم . احسب المسافة بين البلدين بالمتر؟

المسافة بين البلدين بالمتر = 563,000

12 اكتب العدد 1,367,945 في الصيغة الممتدة .

1,000,000 + 300,000 + 60,000 + 7,000 + 900 + 40 + 5

13 هل قيم الرقم 8 في العدد 888 متساوية ؟ فسر إجابتك ؟

لا ، حيث تختلف قيمة الرقم حسب قيمته المكانية



14 حلل العدد 324,984 باستخدام الصيغة التحليلية

(3 × 100,000) + (2 × 10,000) + (4 × 1,000) + (9 × 100) + (8 × 10) + (4 × 1)

15 قرب العدد 478 لأقرب مائة مستخدمًا استراتيجية نقطة المنتصف .

478

400 450 500

16 مدرسة ابتدائية عدد تلاميذها 428 تلميذًا ، مدرسة ابتدائية أخرى عدد تلاميذها 592 تلميذًا . **احسب عدد تلاميذ المدرستين معًا مقربًا الناتج لأقرب مائة**

428 + 592 = 1,020

عدد تلاميذ المدرستين معًا = 1,020 تلميذا $\simeq$ 1,000

17 أوجد قيمة المجهول فيما يلي

(أولا) m + 85 = 150

150	
m	85

M = 150 - 85
= 65

(ثانيًا) m - 30,000 = 160,000

m	
30,000	160,000

M = 30,000 + 160,000
= 190,000

أسرة المجتهد تتمنى لكم عامًا دراسيًا موفقًا





مراجعة الوحدة الأولى

1 أكمل ما يأتي :

1. 8,543,765 = ... ملايين ، و .... ألفًا و ....
2. المليون أصغر عدد مكون من .... أرقام ، المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام
3. أصغر عدد مكون من الأرقام التالية : (7 ، 9 ، 0 ، 3 ، 1) هو ....
4. إذا كانت القيمة المكانية للرقم 2 هي الملايين ، فإن قيمته تساوى ....
5. إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 700,000 فإن قيمته المكانية هي ....
6. القيمة المكانية للعد 5 في العدد 567,980 هي ....
7. قيمة الرقم 7 في العدد 4,789,213 تساوى ....
8. الرقم الموجود في خانة الملايين في العدد 879,543,106 هو ....
9. أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....، أصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو....
10. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية (7 ، 9 ، 1 ، 0 ، 3) هو ....
11. 7 مليون و 45 ألفًا و 17 يكتب بالصيغة القياسية ....
12. 7,215,603 = ... + ... + ... + ... + ... + ... + ...
13. 2 + 30 + 600 + 7,000 + 50,000 + 9,000,000 = ...
14. 1 مليار و 245 مليونًا و 223 يكتب بالصيغة القياسية ....

15. ثلاثة ملايين ومائتان وأربعة عشر ألفًا وتسعمائة وستة وثلاثون = ...

16. الصيغة اللفظية للعدد 7,215,604 ....

17. الصيغة القياسية للعدد للعدد 34 مليونًا و 97 ألفًا هى ....

18. الصيغة التحليلية للعدد 6,754 هى ....

19. الصيغة الممتدة للعدد 7,895,432 هى ....

20. الصيغة القياسية للعدد ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة هى ....

21. تقرب العدد 754 لأقرب عشرة هو .... والتقريب لأقرب مائة هو ....

22. تقريب العدد 1,678 لأقرب ألف يكون ....

23. تقريب العدد 415,879 لأقرب مائة ألف يكون ....

24. قيمة الرقم 9 في خانة المليار تساوى ....

25. 8,976,543 $\simeq$ .... لأقرب مليون

26. 8,675 $\simeq$ 9,000 مقربًا لأقرب ....

27. المليار = ... مليون

28. قيمة الرقم 0 في العدد 7,087,432 هى ....

29. تسعة ملايين وأربعمائة وأربعون ألفًا ، مائتان وعشرون يكتب بالصيغة الممتدة ....

للسادة الزملاء المذكرة كاملة على المنهج بالكامل متقسمة وحدات 50 صفحة

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① قيمة الرقم 3 في العدد 51,236,478 هى ....

أ 300　　ب 3,000　　ج 30,000　　د 300,000

② إذا كان عدد سكان إحدى الدول 65,724,033 نسمة فإن القيمة المكانية للرقم 6 هى ....

أ آلاف　　ب مئات الألوف　　ج ملايين　　د عشرات الملايين

③ أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 3 ، 5 ، 8 ، 1 هو ....

أ 1,358　　ب 1,853　　ج 8,531　　د 8,315

④ القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,276,987

أ آحاد الملايين　　ب عشرات الألوف　　ج مئات الألوف　　د عشرات الملايين

⑤ الصيغة القياسية للعدد : 4 ملايين و 125 ألفًا و 302 هي ....

أ 4,125,302　　ب 412,532　　ج 40,125,302　　د 302,125,004

⑥ أي الأعداد التالية تكون فيها قيمة الرقم 8 هى 8,000 ؟

أ 8,142,479　　ب 148,502　　ج 90,631　　د 843,632

⑦ قيمة الرقم 4 في عشرات الألوف تساوى ....

أ 400　　ب 4,000　　ج 40,000　　د 400,000

⑧ العدد 67,059 مكون من .... أرقام

أ 4　　ب 5　　ج 6　　د 7

⑨ العدد 1 مليار و 235 مليونًا و 127 بالصيغة القياسية هو ....

أ 1,235,000,127　　ب 1,272,351　　ج 1,235,127　　د 1,235,127,000

(10) الصيغة القياسية للعدد : ثمانية عشر مليونًا وستمائة وخمسة آلاف هى ....

أ 18,000,605 ب 18,605,000 جـ 18,605 د 18,650,000

(11) من الصيغة (7 × 1,000,000) + (8 × 1,000) يمكننا تكوين العدد ....

أ 7,800 ب 7,008,000 جـ 70,080 د 78,000

(12) أى من الأعداد الآتية يحتوى على أكبر قيمة للرقم 6 ؟ ....

أ 8,541,260 ب 841,620 جـ 841,026 د 6,120

(13) .... = 1,000 + 40 + 5

أ 1,450 ب 1,045 جـ 1,054 د 145

(14) .... = (4 × 1) + (5 × 10) + (6 × 100) + (7 × 1,000) + (9 × 10,000)

أ 54,976 ب 907,654 جـ 79,654 د 97,654

(15) .... = (5 × 1) + (4 × 1,000) + (1 × 10,000,000)

أ 1,485 ب 10,040,500 جـ 10,004,005 د 10,400,500

(16) .... = 300,000 + 60,000 + 200 + 70 + 5

أ 3,600,275 ب 57,263 جـ 360,275 د 36,275

(17) تقريب العدد : 64,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 64,000 ب 64,090 جـ 60,000 د 65,000

(18) العدد : 6,549,002,461 مقربًا لأقرب مليار هو ....

أ 5,000,000,000 ب 4,000,000,000 جـ 7,000,000,000 د 9,000,000,000

(19) تقريب العدد 43,059 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 34,000 ب 44,090 جـ 40,000 د 45,000

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

1. المليار هو أصغر عدد مكون من 10 أرقام ( )
2. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 9,008,527,000 هى مئات الألوف ( )
3. أكبر عدد مكون من الأرقام (7 ، 8 ، 9 ، 4) هو 9874 ( )
4. أصغر عدد مكون من الأرقام (9 ، 0 ، 6 ، 4 ، 8) هو 04,689 ( )
5. قيمة الرقم 5 في العدد 45,638 هي 500 ( )
6. رقم آحاد الملايين في العدد 819,408,376 هو 1 ( )
7. الصيغة الممتدة للعدد : 10,005,007 هى 7 + 5,000 + 10,000,000 ( )
8. 5,432 = 2 + 300 + 4,000 + 50,000 ( )
9. العدد 1 مليار و 235 مليونًا و 127 بالصيغة القياسية هو 1,235,127 ( )
10. العدد 8,532 مقربًا لأقرب ألف يكون 8,000 ( )
11. العدد 1,350 مقربًا لأقرب مائة يكون 1,000 ( )
12. العدد 389,364 مقربًا لأقرب مائة ألف يكون 400,000 ( )
13. 1,485 = (5 × 1) + (8 × 1,000) + (4 × 10,000) + (1 × 10,000,000) ( )
14. قيمة الرقم 3 في العدد 125,350,987 هى 300,000 ( )
15. تقريب العدد 8,532 لأقرب 1,000 يساوى تقريبًا 9,000 ( )



مراجعة الوحدة الثانية

1 أكمل ما يأتي :

1) 25 + ... = 65 + 25 خاصية ....

2) .... = 342 + 458 ، .... = 91,024 + 32,549

3) .... = 342,000 + 358,000 ، .... = 512,320 + 163,745

4) (17 + 23) + 99 = 17 + (23 + 99) تسمى خاصية ....

5) .... = 457,206 - 200,000 ، .... = 613 – 247

6) العنصر المحايد الجمعي هو .... ، .... = 284,615 – 106,392

7) .... = 91,024 + 32,549 ، .... = 1,925 – 920

8) قيمة الرمز a في المعادلة : 230 - a = 140 هى ....

9) قيمة الرمز n في المعادلة : n + 125 = 210 هى ....

10) قيمة الرمز m في المعادلة : 853 - m = 751 هى ....

11) الصيغة التحليلية للعدد 601,207 هى ....

12) إذا كان : 500 + z = 990 فإن قيمة z = ...

13) تحتوى خلية نحل على 102,635 نحلة فإن عدد النحل لأقرب عشرات الألوف هو ......

14) في النموذج الشريطى المقابل قيمة : b = ...

750	
260	b



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ) 0   ب) 1   ج) 2   د) 3

② 16 + 79 = 79 + 16 تسمى خاصية ....

أ) الدمج   ب) الإبدال   ج) المحايد الجمعي   د) غير ذلك

③ 13 = 0 + 13 خاصية ....

أ) الدمج   ب) الإبدال   ج) المحايد الجمعي   د) غير ذلك

④ العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 8 = ...

أ) 0   ب) 8   ج) 9   د) 10

⑤ أى مما يلي خاصية الدمج في الجمع ؟

أ) 8 = 0 + 8   ب) 15=(7 + 3)+5   ج) 7 + 8 = 8 + 7   د) 3 + 5 = 8

⑥ كل مما يأتى من خواص عملية الجمع ما عدا ....

أ) الدمج   ب) الإبدال   ج) التقدير   د) العنصر المحايد

⑦ ناتج طرح : .... = 15 - 69

أ) 53   ب) 54   ج) 52   د) 55

⑧ 3 + (9 + 1) ☐ (3 + 9) + 1

أ) <   ب) =   ج) >   د) غير ذلك

⑨ الخاصية المستخدمة في المسألة التالية : 15 + (100 + 20) = (15 + 100) + 20 هى ...

أ) الدمج   ب) الإبدال   ج) المحايد الجمعي   د) غير ذلك

⑩ 282 + 456 ☐ 2,240 – 1,987

أ < ب = ج > د غير ذلك

⑪ (2 + 0) + 18 = ...

أ 0 ب 2 ج 50 د 20

⑫ 91,024 + 32,549 = ...

أ 142,375 ب 132,735 ج 321,735 د 123,573

⑬ 616 – 250 = ...

أ 369 ب 857 ج 366 د 435

⑭ تقريب العدد 7,450 لأقرب مائة هو ....

أ 7,000 ب 7,400 ج 7,500 د 7,300

⑮ 242,000 + 558,000 = ...

أ 800,000 ب 70,000 ج 6,000 د 80,000

⑯ تقريب العدد 4,456 لأقرب ألف يساوى تقريبًا ....

أ 44,222 ب 4,000 ج 5,000 د 4,400

⑰ في المعادلة : a + 75 = 122 فإن قيمة : a = ...

أ 33 ب 47 ج 51 د 63

⑱ يمكن إيجاد قيمة الرمز المجهول في المعادلات من خلال ....

أ التمثيل البياني ب النموذج الشريطي ج التقدير د الإبدال

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

1. 154 – 45 = 45 – 154 ( )
2. عملية الطرح عملية إبدالية ( )
3. قيمة الرقم 4 في العدد 134,121,679 هى 4,000,000 ( )
4. 14,154,120 + 0 = 14,154,120 ( )
5. تقريب العدد 54,073 (لأقرب ألف) يكون 55,000 ( )
6. العنصر المحايد الجمعي هو 1 ( )
7. 1 + (8 + 12) = (1 + 8) + 12 ( )
8. عملية الجمع عملية ليست دامجة ( )
9. خواص عملية الجمع تنطبق على عملية الطرح ( )
10. 54 – 964 [>] 285 + 634 ( )
11. تقدير ناتج جمع (725 + 210) لأقرب مائة هو 1,000 ( )

4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

1) جسر من النمل يتكون من 142 نملة ويتكون جسر آخر من 165 نملة ، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا ؟ (قرب الناتج لأقرب عشرة)

الحل :...

....

2) قامت الدولة بتوفير تطعيم ضد فيروس كورونا ، فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولى ، و 3,312,447 نسمة في المرحلة الثانية ، ما إجمالى عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين (قرب لأقرب مليون)

الحل :...

....

3) طريق طوله 675 كيلو متراً ، قطع منه القطار 239 كيلو متراً . ما المسافة المتبقية من الطريق ؟

الحل :...

....

4) مدرسة بها 300 تلميذ بالصف الرابع الابتدائي ، فإذا كان عدد البنين 180 تلميذًا ، فما عدد البنات (قرب لأقرب مائة)

الحل :...

....

5) باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد فإذا باع 867 قطعة زلابية في الصباح ، فما عدد قطع الزلابية التى تم بيعها خلال باقي اليوم ؟ (قرب لأقرب مائة)

الحل :...

⑥ يوجد 20,000 نملة في المستعمرة ، منها 1,200 نملة من الإناث والباقي ذكور ، أوجد عدد النمل الذكور . (قرب لأقرب ألف)

الحل :..

....

⑦ اشترك سمير ومحمد في مشروع . دفع سمير 342,650 جنيهًا ، فإذا كانت تكلفة المشروع 6668,500 جنيه ، فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟

الحل :..

....

⑧ إذا بلغ عدد سكان مطروح 517,901 نسمة وعدد سكان جنوب سيناء 112,211 نسمة ، فما الفرق بين عدد سكان مطروح وعدد سكان جنوب سيناء ؟

الحل :..

....

⑨ خليتان للنحل بهما 5,491 نحلة فإذا كان عدد النحل بالخلية الأولى 1,324 نحلة ، فما عدد النحل بالخلية الثانية ؟

الحل :..

....

⑩ قطعت سيارة مسافة 332,403 أمتار في اليوم الأول ، وقطعت 345,600 متر في اليوم التالي ، ما المسافة التى قطعتها السيارة خلال اليومين ؟

الحل :..

....

الاختبار الأول

1 إِخْتَرِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد : 68,423,975 هى ....

أ آلاف   ب مئات الآلاف   ج آحاد الملايين   د عشرات الملايين

2 6 ساعات ، 40 دقيقة = ... دقيقة .

أ 400   ب 100   ج 640   د 184

3 إذا كان عدد ساعات اليوم الدراسى 6 ساعات ، فلحساب عدد دقائق اليوم الدراسى فإننا ....

أ نجمع 6 مع 60   ب نضرب 6 فى 60   ج نجمع 6 مع 24   د نضرب 6 فى 24

4 العدد : لأقرب مليون .... ≈ 6,235,475

أ 6,235,000   ب 7,000,000   ج 6,240,000   د 6,000,000

2 أَكملْ مَا يَأتِى :

1 تقدير العدد : 865,839 من خلال أول رقم من جهة اليسار = ...

2 75 مليونًا = ... ألفًا = ... مائة .

3 فى العدد : 555,555 القيمة المكانية للرقم 5 إذا كانت قيمته تساوى 10 أضعاف قيمة الرقم 5 فى عشرات الألوف هى..........................

4 .... = 4,318 + 0   (خاصية..........................)

3 حَولْ إلَى الوَحداتِ المُوضحةِ عَلَى النَّماذجِ الشَّريطيةِ :

أ

8,215 جرامًا	
.... كجم	.... جرامًا

ب

.... ملل	
5 لترات	46 ملل

ج

379 ديسم	
.... متر	.... سم

4 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)

1 8 ســاعـــات ، 12 دقيقـــة = ... دقيقة .

2 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ... ساعة .

3 16 دقيقـــة ، 12 ثانيـــة = ... ثانية .

(ب)

972

492

245

الاختبار الثانى

1 إخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 العدد : لأقرب عشرة آلاف .... ≈ 84,867

a 85,000 b 80,000 c 84,870 d 84,900

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدى ؟

a 3,580 , 3,573 , 3,757 , 3,735
b 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757
c 3,757 , 3,573 , 3,508 , 3,735
d 3,573 , 3,757 , 3,735 , 3,580

3 أى مما يأتى هو الصيغة الممتدة للعدد : 29,003,008 ؟

a 20,000,000 + 3,000,000 + 9,000 + 8
b 20,000,000 + 9,000,000 + 30,000 + 8
c 20,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8
d 2,000,000,000 + 9,000,000 + 3,000 + 8

4 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :

6,351,824 > 6,35□,824

a 1 b 2 c 0 d 3

2 أَكملْ مَا يَأتِى :

1 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد : 92,314,957 هى ....
2 الصيغة القياسية للعدد : 56 مليونًا ، 34 ألفًا هى ....
3 من 30 : 7 صباحًا إلى 12 ظهرًا ، الوقت المنقضى = ...
4 5 أسابيع ، 5 أيام ، 12 ساعة = ... ساعة .

3 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)	(ب)
1 65 لترًا ، 342 مللترًا = ... ملل .	65,432
2 أكبر عدد مكون من الأرقام 6 , 2 , 4 , 3 , 5 هو	65,243
3 65 كجم ، 243 جرامًا = ... جرامًا .	65,342

4 إذا كانت المسافة بين منزل ليلى ومدرستها 2 كيلومتر ، 85 مترًا ، فما المسافة التى تقطعها فى الذهاب والعودة بالأمتار ؟

المسافة التى تقطعها = ... = ...مترًا .

الاختبار الثالث

1 إِخْتَرِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة القياسية للعدد 4 مليارات ، 379 مليونًا ، 56 هى ....

أ 3,379,056,000 ب 4,379,056 جـ 56,397,400 د 4,379,000,056

2 0 + 375 = 375 (خاصية..........................)

أ الإبدال ب الدمج جـ المحايد الجمعى د لا شىء مما سبق

3 أسبوع ، 3 أيام ، 5 ساعات = ... ساعة .

أ 135 ب 753 جـ 605 د 245

4 كل مما يأتى من وحدات قياس الكتلة ، ما عدا ....

أ الهكتوجرام ب الديكاجرام جـ الملليلتر د الجرام

2 أَكملْ مَا يَأْتِي :

أ 892,519 ≈ .... (لأقرب ألف)

ب 3 كيلومترات ، 70 ديسيمترًا= .... مترًا .

جـ فى النموذج الشريطى المقابل :

4,053	
993	a

102 × .... = a , ... = a

3 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)	(ب)
1 4 أسابيع ويومان = ... ساعة .	207
2 10 أضعاف حاصل ضرب 9 × 3 = ...	720
3 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 7 هو	270

4 إذا قطعت سيارة مسافة 270 كيلومترًا من طريق طوله 548 كيلومترًا ، فما المسافة المتبقية ؟

المسافة المتبقية = ... كيلومتر .

الاختبار الرابع

1 إِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 أصغر عدد مكون من الأرقام 2 , 0 , 4 , 6 , 3 , 1 هو ....

أ 102,346 ب 123,046 جـ 123,460 د 012,346

2 العدد : 96,085 ≈ .... (لأقرب عشرة آلاف)

أ 96,000 ب 96,100 جـ 100,000 د 97,000

3 في أي المعادلات الآتية تتحقق خاصية الإبدال ؟

أ 5 + 12 = 2 + 10 + 5 ب 49 + 0 = 49

جـ 7 + 25 = 25 + 7 د 9 + 7 = 10 + 6

4 9 لترات ، 75 ملليلترًا = ... ملليلترًا .

أ 975 ب 957 جـ 7,590 د 9,075

2 أَكمِلْ مَا يَأتِي :

أ 8 كيلوجرامات – 2,287 جرامًا = ... جرامًا .

ب تقدير العدد : 895,318 من خلال أول رقم من جهة اليسار= ....

جـ الفرق بين أكبر وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : 7 , 0 , 3

أكبر عدد هو .... أصغر عدد هو ....

الفرق بينهما = ... = ...

3 صِلْ كُلَّ فِقرةٍ مِنْ (أ) بِمَا يُناسِبُهَا مِنْ (ب) :

(أ)	(ب)
1 10 أضعاف العدد : 348 هو	3,048
2 أصغر عدد مكون من الأرقام 8 , 0 , 3 , 4 هو	3,408
3 72,375 – .... = 68,967	3,480

4 أوجد الوقت المنقضى من الساعة 24 : 7 صباحًا إلى الساعة 45 : 9 صباحًا .

الوقت المنقضى = ... = ... ساعة .

الاختبار الخامس

1 اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 قيمة الرقم 7 فى العدد : 48,735,219 هى ....

أ مئات الألوف　　ب آحاد الملايين　　جـ 700,000　　د 7,000,000

2 243 + 257 = 257 + 243　　(خاصية ....)

أ الدمج　　ب الإبدال　　جـ المحايد الجمعى　　د لا شىء مما سبق

3 يمكن وضع الرقم .... مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة :

9,248,507 < 9,□48,507

أ 0　　ب 1　　جـ 2　　د 3

4 الصيغة القياسية للعدد : 247 مليونًا ، 395 ألفًا ، 36 هى ....

أ 36,395,247　　ب 247,395,036　　جـ 247,395,360　　د 247,395,306

2 حَولْ إلَى الوَحداتِ المُوضحةِ عَلَى النَّماذجِ الشَّريطيةِ :

أ

3,057 ملل	
.... لترات	.... ملل

ب

.... جرامات	
4 كجم	5 جرامات

جـ

.... سنتيمترات	
9 أمتار	70 ملليمترًا

3 أَكملْ مَا يَأتِى :

أ 6 آلاف = ... مائة = ... عشرة = ...

ب (9 مئات و 7 عشرات) × 100 = ... × 100 = ...

جـ إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هى عشرات الألوف ، فإن قيمة الرقم 3 =........................

د العدد : 316,009 مكون من........................ أرقام .

4 أولًا : رَتِّبِ الأَعْدادَ الآتِيةَ تَرتِيبًا تَصاعُديًّا :

234,815 ، 234,639 ، 234,627 ، 234,751 ، 234,693

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

ثانيًا : اِسْتخدمْ أَى اسْتراتيجية لإيجَاد نَاتِج مَا يَأتِى :

b 592 + 399 = ...

a 987 − 199 = ...

الاختبار السادس

1 إِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة الممتدة للعدد : 4,216,509 هي ....

a 4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 50 + 9

b 4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 6,000 + 500 + 9

c 4,000,000 + 200,000 + 10,000 + 600 + 500 + 9

d 9,000,000 + 50,000 + 6,000 + 100 + 20 + 4

2 تقدير العدد : 398,517 عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو ....

a 4,000,000 b 399,000 c 398,500 d 300,000

3 3 أيام و 8 ساعات = ... ساعة .

a 264 b 35 c 80 d 188

4 (لأقرب عشرة) .... ≈ 527,849

a 527,000 b 530,000 c 527,850 d 527,800

2 أَكمِلْ مَا يَأتِي :

أ 24,370 متـرًا = ... كيلومتر ، .... مترًا .

ب 4 لترات ، 58 ملليلتر = ... = ... ملليلتر .

جـ 5 ساعات ، 24 دقيقة = ... = ... دقيقة .

3 قَدِّرْ نَاتِجَ مَا يَلِي مُسْتَخْدِمًا اسْتِرَاتِيجِيَّةَ التَّقدِيرِ مِنْ خِلالِ أَوَّلِ رَقْمٍ مِن اليَسارِ :

a
3,856 —التقدير→ ....
+ 29,098 —التقدير→ + ...
= .... = ...

b
378,209 —التقدير→ ....
− 94,755 —التقدير→ − ....
= .... = ...

4 علبة عصير تحتوى على لتر و500 ملليلتر ، صُبَّ منها فى 3 أكواب سَعةُ كلٍّ منها 250 ملليلترًا ، فكم ملليلترًا تبقى بعلبة العصير ؟

كمية العصير التى تم توزيعها= .... = ... ملليلتر .

كمية العصـير المتبقيـة = ... = ... ملليلتر .

الاختبار السابع

1 اِخْترِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعطاةِ :

1 أى المسائل التالية يمثل خاصية الإبدال ؟

a $218 + 582 = 800$ b $345 + 247 = 347 + 245$

c $(217 + 83) + 100 = 217 + (83 + 100)$ d $246 + 519 = 519 + 246$

2 إذا كانت قيمة الرقم 4 هى 400,000 فإن القيمة المكانية للرقم 4 هى ....

أ آحاد الملايين ب مئات الألوف جـ عشرات الألوف د آحاد الألوف

3 التقدير الأنسب لناتج جمع : 294 + 356 عن طريق أول رقم من جهة اليسار هو ....

a 650 b 600 c 700 d 500

4 العدد الذى تقديره : 600,000 هو ....

a 56,978 b 63,800 c 60,999 d 653,812

2 ضَعْ عَلامَةَ (✓) أَمامَ العِبارةِ الصَّحيحةِ ، وَعَلامَةَ (✗) أَمامَ العِبارةِ الخَطَأ :

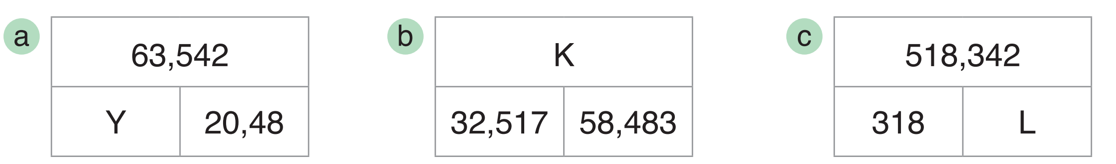
1 العنصر المحايد الجمعى هو الواحد . ( )

2 خواص عملية الجمع تنطبق على عملية الطرح . ( )

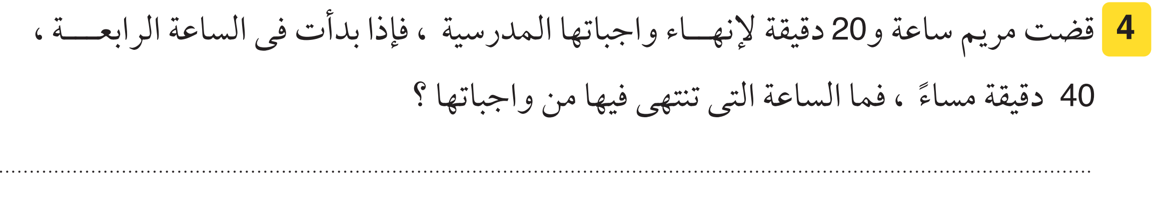
3 $52 + (48 - 12) = (52 + 48) - 12$ ( )

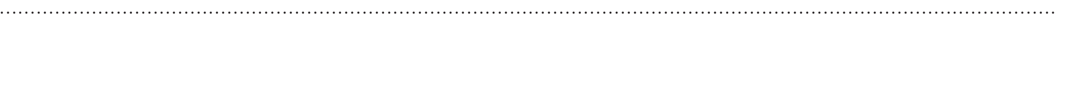
4 $(300 - 100) + 200 = 300 - (100 + 200)$ ( )

3 فِى كل من النَّماذِجِ الشَّريطيةِ الآتِيَة أَوجِد قِيمةَ المُتَغيِّرات :



4 قضت مريم ساعة و20 دقيقة لإنهــاء واجباتها المدرسية ، فإذا بدأت فى الساعة الرابعــة ، 40 دقيقة مساءً ، فما الساعة التى تنتهى فيها من واجباتها ؟





الاختبار الثامن

1 إِخْترِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 أى الأرقام الآتية يمكن وضعه مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة ؟

$$7,527,632 < 7,5\square 7,632$$

a 0   b 1   c 2   d 3

2 أى مما يأتى يعبر عن ترتيب تصاعدى ؟

a 6,735 , 6,508 , 6,573 , 6,757

b 7,580 , 7,735 , 7,757 , 7,573

c 3,573 , 3,580 , 3,735 , 3,757

d 4,757 , 4,735 , 4,580 , 4,573

3 الاستراتيجية الصحيحة لإيجاد ناتج : 49 – 372 هى ....

أ إيجاد ناتج (50 – 372) ثم طرح 1

ب إيجاد ناتج (50 – 372) ثم جمع 1

جـ إيجاد ناتج (49 – 370) ثم طرح 2

د إيجاد ناتج (40 – 372) ثم جمع 9

4 طريق طوله 64 كيلومترًا ، رصف منه 45 كيلومترًا ، فإن عدد الكيلومترات المتبقية دون رصف يساوى .... كيلومترًا .

a 10   b 21   c 19   d 29

---

2 قَارِنْ بِاستخدامِ (<) أَوْ (>) أَوْ (=) :

أ 54 دقيقة ــــــــــــــ ◯ نصف ساعة .

ب 3 كجم ، و 45 جرامًا ◯ 3,450 جرامًا .

جـ 3 أسابيع ، و 5 أيام ◯ شهر ، و 3 أيام .

3 صِلْ بَين كُلِّ بِطاقتين تُعبرانِ عَن نَفسِ العَددِ :

أ 

ب 58,271,308

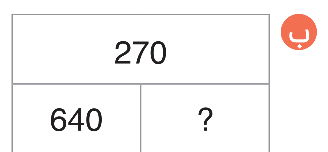
جـ 58,271,803

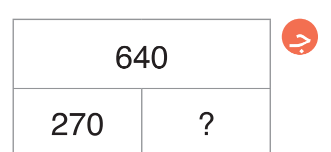
- ثمانية وخمسون مليونًا ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وثمانمائة وثلاثة .
- ثمانية وخمسون مليونًا ، ومائتان وسبعة عشر ألفًا ، وثلاثمائة وثمانية .
- ثمانية وخمسون مليونًا ، ومائتان وواحد وسبعون ألفًا ، وثلاثمائة وثمانية .

4 اشترى شادى مجلد روايات ، عدد صفحاته 640 صفحة ، فإذا قرأ منها 270 صفحة ، فأى التمثيلات الشريطية التالية يعبر عن عدد الصفحات المتبقية ؟

أ

?	
640	270

ب 

جـ 

د

?	
270	640

الاختبار التاسع

1 اِخْتَرِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة القياسية للعدد : سبعة مليارات ، وخمسمائة وتسعة وثلاثون مليونًا ، ومائتان وثمانية هى ....

a 7,539,208 b 7,000,539,208 c 7,539,000,208 d 8,029,000,357

2 (لأقرب ألف) .... ≈ 568,219

a 600,000 b 568,000 c 568,220 d 570,000

3 فى العدد : 638,189 الرقم 8 الموجود فى خانة آحاد الألوف يساوى .... مرة الرقم 8 الموجود فى خانة العشرات .

a 10 b 100 c 1,000 d 10,000

4 ما الترتيب التصاعدى الصحيح للأعداد الآتية ؟

أ ستمائة وثلاثة وخمسون ألفًا وثلاثمائة وعشرة .

ب $1 \times 100,000 + 4 \times 10,000 + 5 \times 1,000 + 3 \times 100 + 9 \times 1$

جـ خمسمائة وثمانية وثمانون ألفًا ، وثلاثمائة وتسعة وعشرون .

د 604,300

a (أ) و (د) و (جـ) و (ب)
b (ب) و (جـ) و (د) و (أ)
c (جـ) و (أ) و (د) و (ب)
d (ب) و (د) و (أ) و (جـ)

2 بِاسْتخدامِ العَلاقةِ بَينَ وحَداتِ قِياسِ الطُّولِ ، اخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحيحةَ الَّتى تُناسِبُ إِكْمالَ الجَدولِ التَّالى :

كيلومتر	متر	سنتيمتر
36	36,000	....

a 360 b 3,600 c 3,600,000 d 360,000

3 ضَعْ عَلامَةَ (✓) أَمامَ العِبارةِ الصَّحيحةِ ، وَعَلامَةَ (✗) أَمامَ العِبارةِ الخَطأِ :

1 الصيغة القياسية للعدد : 625 مليونًا ، 438 ألفًا ، 206 هى : 625,438,206 ( )

2 يوم ، و 5 ســـاعات = 65 ساعة . ( )

3 4 دقائق ، و 20 ثانية = 260 ثانية . ( )

4 اشترت أمل علبتين من عصـــير الجوافة ، كل علبـــة سعتها 1 لتر ، فإذا شربت فى اليـــوم الأول 950 مللیلترًا ، وفى اليوم الثانى 750 مللیلترًا ، فما عدد المللیلترات المتبقية من عصير الجوافة ؟

الاختبار العاشر

1 إِخْتَرِ الإجابةَ الصَّحيحَةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعطاةِ :

1 كل العبارات التالية صحيحة ، ما عدا ....

أ إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليمين ، فإنه يتضاعف عشر مرات .

ب إذا تحرك الرقم داخل العدد ثلاث خانات لليسار ، فإنه يتضاعف ألف مرة .

جـ إذا تحرك الرقم داخل العدد خانة واحدة لليسار ، فإنه يتضاعف عشر مرات .

د إذا تحرك الرقم داخل العدد خانتين لليسار ، فإنه يتضاعف مائة مرة .

2 ثلاثة وأربعون مليونًا ، وخمسمائة وسبعة عشر ألفًا ، واثنان وثمانون ◯

40,000,000 + 3,000,000 + 500,000 + 20,000 + 7,000 + 80 + 2

a < b > c =

3 (لأقرب عشرة ملايين) .... ≈ 43,516,918

a 44,000,000 b 40,000,000 c 43,520,000 d 56,278

4 10 أمثال العدد : 56,278 = ...

a 560,278 b 506,278 c 562,780 d 66,278

2 أَكملْ مَا يَأتِي :

أ 3 أيام ، و 8 ساعات = ... + ... = ... ساعة .

ب 6 لترات + 1,450 ملليلترًا = ... + ... = ... ملليلترًا .

جـ 5 كيلوجرامات + 96 جرامًا = ... + ... = ... جرامًا .

3 أَكملْ النَّماذجَ الشَّريطيَّةَ الآتِيَةَ :

أ

.... أمتار	
25 كم	9 أمتار

ب

7,350 ملل	
.... لترات	.... ملل

جـ

156 ديسيمتر	
.... متر	.... سم

4 بدأ رامز مذاكرته الساعة 4:30 مساءً ، واستمر في مذاكرته ساعة و 45 دقيقة ، فمتى انتهى من مذاكرته ؟

....

....

الإجابات

الاختبار الأول

1 (1) جـ (2) أ (3) ب (4) د

2 (1) 800,000 (2) 75,000 ألفًا = 750,000 مائة (3) مئات الألوف (4) 4,318 المحايد الجمعى

3 (أ) 8 كجم ، 215 جرامًا (ب) 5,046 ملل (جـ) 37 مترًا ، 90 سم

4 (1) 492 (2) 245 (3) 972

الاختبار الثانى

1 (1) b (2) b (3) c (4) c

2 (1) آحاد الملايين (2) 56,034,000 (3) 4:30 (4) 972

3 (1) 65,342 (2) 65,432 (3) 65,243

4 4,170 مترًا

الاختبار الثالث

1 (1) د (2) جـ (3) د (4) جـ

2 (أ) 893,000 (ب) 3,007 (جـ) a = 3,060 ، a = 30 × 102

3 (1) 720 (2) 270 (3) 207

4 278 كيلومترًا

الاختبار الرابع

1 (1) أ (2) جـ (3) جـ (4) د

2 (أ) 5,713 (ب) 800,000

(جـ) أكبر عدد هو : 730 ، أصغر عدد هو : 307 ، الفرق = 423

3 (1) 3,480 (2) 3,048 (3) 3,408

4 2:21

الاختبار الخامس

1 (1) جـ (2) ب (3) د (4) ب

2 (أ) 3 لترات ، و 57 ملل (ب) 4,005 (جـ) 907

3 (أ) 60 مائة = 600 عشرة = 6,000 (ب) 970 × 100 = 97,000

(جـ) 30,000 (د) 6

4 أولًا : 234,815 ، 234,751 ، 234,693 ، 234,639 ، 234,627

4 ثانيًا : b = 991 a = 788

الاختبار السادس

1 (1) b (2) d (3) c (4) c
2 (أ) 24 كيلومترًا ، و 370 مترًا (ب) 4,058 (جـ) 324
3 (b) 210,000 (a) 32,000
4 750 ملليلترًا ، الكمية المتبقية = 750 ملليلترًا

الاختبار السابع

1 (1) d (2) ب (3) b (4) d
2 (1) ✓ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✗
3 (c) L = 518,024 (b) K = 91,000 (a) Y = 61,494
4 السادسة

الاختبار الثامن

1 (1) d (2) c (3) ب (4) c
2 (أ) < (ب) > (جـ) >
3 (أ) 2 (ب) 3 (جـ) 1
4 جـ

الاختبار التاسع

1 (1) c (2) b (3) b (4) b
2 c
3 (1) ✓ (2) ✗ (3) ✓
4 300 ملليلتر

الاختبار العاشر

1 (1) أ (2) b (3) b (4) c
2 (أ) 80 (ب) 7,450 (جـ) 5,096
3 (أ) 52,009 (ب) 7 لترات ، 350 ملل (جـ) 15 مترًا ، 60 سم
4 6 : 15



1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1 الرقم الذى فى خانة الألوف فى العدد 234,768 هو ....

أ 7 ب 4 جـ 4,000 د 3

2 قيمة الرقم 7 فى العدد 7,640,236,500 هى ....

أ 7 مليون ب 70 مليون جـ 700 مليون د 7 مليار

3 أكبر عدد صحيح إذا قرب لأقرب ألف يكون الناتج 36,000 هو ....

أ 36,300 ب 36,500 جـ 36,449 د 35,900

4 7,235 + 1,143 أقرب إلى ....

أ 5,000 ب 9,000 جـ 8,000 د 7,000

5 العنصر المحايد لعملية الطرح هو ....

أ الصفر ب 1 جـ 2 د لا يوجد

2 أكمل ما يأتي:

1 مليون ومائة وخمسون ألف وستمائة وسبعون يكتب بالصيغة القياسية ....

2 .... = (10 × 4) + (10,000 × 6) + (100,000 × 8)

3 940,668 ☐ 940,669

4 العدد التالى للأعداد 100,000 ، 300,000 ، 500,000 هو ....

5 4 + 1 = 1 + 4 تسمى خاصية ....

3 أجب عما يأتي:

أ اذا كان 5,420 = E – 13,280 فأوجد قيمة E

....

ب مع حسن 125 جنيه اشترى منها كتاب ثمنه 50 جنيهًا واشترى حلوى ثمنها 25 جنيهًا.

أوجد ما تبقى مع حسن

....



الرياضيات

اختبار (2) شهر 10
الفصل الدراسي الأول

الصف الرابع الابتدائي 4

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 3,184,257 هى ....

أ المئات ب الملايين جـ العشرات د 300

2 5,680,421,226 ☐ 5,598,672,565

أ < ب > جـ = د غير ذلك

3 العدد 4,570 مقربًا لأقرب ألف ≃ ....

أ 4,500 ب 4,600 جـ 5,000 د 4,000

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هى مئات الألوف فإن قيمة الرقم 3 هى ....

أ 3 ب 30,000 جـ 3,000 د 300,000

5 20 + 300 + 40,000 ☐ أربعون ألف ومائتان وعشرون

أ < ب > جـ = د غير ذلك

2 أكمل ما يأتي:

1 العدد 8 مليون و 623 ألفًا و 424 يكتب ....

2 العدد 9 + 20 + 50,000 + 700,000 يكتب بالصورة القياسية ....

3 .... هو العنصر المحايد الجمعي

4 10,000 ☐ 4,873 + 5,127

5 الرقم الموجود فى خانة المليار فى العدد 8,760,453,102 هو ....

3 أجب عما يأتي:

أ 1 أوجد ناتج طرح: 37,853 – 21,574 = ...

2 اذا كانت 35 = 14 – B فأوجد قيمة B

ب يوجد 25 عصفور على شجرة طار منها 3 عصافير ثم طار بعدها 4 عصافير ثم طار 5 عصافير اخرى

كم عصفور تبقى على الشجرة؟

....



اختبار (1)

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 4　　2 7 مليار　　3 36,449

4 8,000　　5 لا يوجد

2 أكمل ما يأتي:

1 1,150,670　　2 860,040

3 >　　4 700,000

5 الابدال

3 أجب عما يأتي:

أ E = 13,280 – 5,420

= 7,860

13,280	
5,420	E

ب ثمن ما اشتراه حسن = 50 + 25

أي أن حسن اشترى حلوى وكتاب ثمنهم 75 جنيهًا

ما تبقى مع حسن هو　125 – 75 = 50

أي أن ما تبقى مع حسن 50 جنيهًا

اختبار (2)

1 اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1 الملايين　　2 <　　3 5,000

4 300,000　　5 <

2 أكمل ما يأتي:

1 8,623,424　　2 750,029

3 الصفر　　4 =　　5 8

3 أجب عما يأتي:

أ 1 16,279 = 37,853 - 21,574

2 B = 35 + 14 = 49

ب عدد العصافير التى طارت هى 12 = 3 + 4 + 5

أي طارت 12 عصفورة

عدد العصافير التى تبقت على الشجرة هى 13 = 12 – 25

أي أنه تبقى 13 عصفور على الشجرة



الصف الرابع امتحان (2) الاسم: ....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) 65 مائة = ...

(65 ، 650 ، 6,500 ، 65,000)

(2) الرقم 5 في خانة العشرات عند ضربه × 10 فإنه ينتقل إلى خانة ....

(الآحاد – المئات – عشرات الألوف – الملايين)

(3) الـ (65) تمثل ....

(رقم ، عدد ، غير ذلك)

(4) قيمة الرقم 5 في العدد 43,<u>5</u>62,478 هي ....

(5,000 ، 50,000 ، 500,000)

(5) 10 أمثال العدد 430 = ...

(43 – 4,300 – 43,000 – 430,000)

(6) المليون أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(5 ، 6 ، 7 ، 8)

(7) القيمة المكانية للرقم <u>4</u> في العدد 42,593,600 هي ....

(مئات ، عشرات الملايين ، مئات الملايين)

(8) تقريب العدد 34,089 لأقرب ألف هو ....

أ- 34,000 ب- 34,090

ج- 30,000 د- 35,000

السؤال الثاني: أكمل

(1) قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي ....

(2) .... = 10 × 4

(3) 8 + 30 + 800 + 1,000 + 50,000 = ...

(4) 7 عشرات و 5 آحاد × 100 = ...

(5) .... ≃ 8,675 (قرب لأقرب ألف)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (×) :

(1) العدد الذي يساوي 100 مرة من العدد 45 هو 4,500 (   )

(2) قيمة الرقم 3 بالعدد 125,350,479 تساوي 300,000 (   )

(3) المليار أصغر عدد مكون 10 أرقام مختلفة . (   )

(4) 300 مائة = 3,000 (   )

(5) رقم آحاد الملايين بالعدد 819,408,376 يساوي 1 (   )

السؤال الرابع: ضع علامة (>) أو علامة(=) أو علامة (<)

(1) 5,484,638 ☐ 7,458,327

(2) 5 مليار ☐ 9 مليون

(3) 9,375,367 ☐ 10,000,000